

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Wynn's
AIRCO-FRESH (AEROSOL)

Datum vydání: 3. 1. 2006
Datum revize:

strana 1 z 6
W 302

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

WYNN'S AIRCO-FRESH (AEROSOL)

Jiné názvy látky: Čistič klimatizace-sprej

1.2 Použití látky nebo přípravku: *přípravek na čištění klimatizace*

1.3 Identifikace výrobce nebo dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno: **WYNN'S BELGIUM N.V.**
Místo podnikání nebo sídlo: **Industriepark West 46
B 9100 Sint-Niklaas**
Telefon: **0032 3 766 60 20**
Fax: **0032 3 778 16 56**

1.4. Identifikace osoby uvádějící v ČR na trh:

Jméno nebo obchodní jméno: Eurospol-Trading, spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Revoluční 65
544 01 Dvůr Králové n.L.
Identifikační číslo: 40767957
Telefon: 499 623325
Fax: 499 623325

1.5. Nouzové telefonní číslo: **Klinika nemocí z povolání
Na bojišti 1
128 08 Praha 2
Tel.: 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575
Fax.: 224 914 570**

2. Informace o složení přípravku:

Směs tenzidů.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: *ethoxylované mastné alkoholy, C6-12*
Obsah v (%): *<= 2,5*
Číslo CAS: *68439-45-2*
Číslo EINECS: *polymer*
Výstražný symbol nebezpečnosti: *Xi-dráždivý*
R-věty: *22,41*

Poznámka: Plné znění R vět je uvedeno v bodu 16 bezpečnostního listu

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

3.1 Klasifikace látky nebo přípravku: *produkt není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb.*

3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky:

podle našich současných poznatků a při běžném použití nemá vliv na životní prostředí. Může způsobit dráždění.

3.3 Další rizika:

4 Pokyny pro první pomoc:

4.1 Okamžitá lékařská pomoc: *není nutná, lékaře přivolat podle stavu postiženého a stupně zasažení organismu po poskytnutí předlékařské první pomoci.*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Wynn's AIRCO-FRESH (AEROSOL)

Datum vydání: 3. 1. 2006
Datum revize:

strana 2 z 6
W 302

4.2 Pokyny pro první pomoc

- Při nadýchání:** *postiženého vynést na čerstvý vzduch.*
- Při styku s kůží:** *důkladně umýt vodou. Jestliže se dostaví podráždění, vyhledat lékařskou pomoc.*
- Při zasažení očí:** *pečlivě vypláchnout vodou. Jestliže se dostaví podráždění, vyhledat lékařskou pomoc.*
- Při požití:** *jelikož se jedná o aerosolové balení, požití většího množství produktu není pravděpodobné.*

Další údaje:

4.3 Použití speciálních prostředků:

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva:** *voda, hasicí přípravky přizpůsobit okolnímu prostředí.*
- 5.2 Nevhodná hasiva:** *-*
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:** *pukající tlakové nádoby mohou být při požáru tlakem metány z ohně.*
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** *vhodný ochranný oblek.*

5.5 Další údaje:

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:** *vhodný ochranný oděv. Zabránit kontaktu s očima a kůží.*
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**
- 6.3 Metody čištění a zneškodnění:** *uniklý produkt zasypat vhodným sorpčním prostředkem a znečištěný sorbent mechanicky sebrat do shromažďovacího prostředku. V případě úniku většího množství produktu do půdy zabránit dalšímu unikání a kontaminovanou zeminu odtěžit, nakládat s ní jako s nebezpečným odpadem. V případě úniku produktu do povrchových vod nebo do kanalizace neprodleně použít sorpční stěnu, přivolat hasiče, informovat správce kanalizace. Vždy postupovat v souladu se schválenou havarijní dokumentací.*

6.4 Další údaje:

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku:

7.1 Zacházení:

- 7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení** *při manipulaci s produktem dodržovat hygienická a bezpečnostní opatření. Před použitím si přečíst označení a informace o produktu.*
- 7.1.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí**
- 7.1.3 Specifické požadavky** *nejsou dány.*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Wynn's AIRCO-FRESH (AEROSOL)

Datum vydání: 3. 1. 2006
Datum revize:

strana 3 z 6
W 302

7.2 Skladování:

7.2.1 Podmínky pro skladování

skladovat v suchých a chladných prostorách. Chránit před mrazem, horkem, slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Neskladovat v blízkosti potravin, nápojů a krmiv. Minimální doba skladovatelnosti produktu je 24 měsíců.

7.2.2 Speciální požadavky

-

7.3 Specifické použití:

-

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob:

8.1 Expoziční limity:

nestanoveny

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

uzavřené prostory vybavit odvětráním.

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů

nevdechovat páry. Před manipulací s produktem si předčíst návod k použití.

8.2.1.2 Ochrana rukou

ochranné rukavice.

8.2.1.3 Ochrana očí

ochranné brýle.

8.2.1.4 Ochrana kůže

vhodný ochranný oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Toto jsou jen zákonné hodnoty, prosíme, řiďte se i technickým listem

9.1 Všeobecné informace

Skupenství (při 20°C):

kapalina

Barva:

světle zelená

Zápach (vůně):

bez zápachu

9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při 20 °C):

8

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):

zatím nestanovena

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):

-

Bod vzplanutí (°C):

nepoužitelné

Hořlavost:

nepoužitelné

Bod zápalnosti:

-

Meze výbušnosti:

nestanoveny

horní mez (% obj):

dolní mez (% obj):

Oxidační vlastnosti:

nestanoveny

Tenze par (při 20 °C)

zatím nestanovena

Hustota (při 15 °C)

1003 kg/m³

Rozpustnost (při °C):

- ve vodě:

úplně rozpustný

- v tucích:

-

(včetně specifikace rozpouštědla-oleje):

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

-

Viskozita 25°A :

-

Hustota par:

-

Rychlost odpařování:

-

Refraktometrický index při (20°C):

1.3379

Bod tuhnutí:

zatím nestanoven

9.3 Další údaje:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Wynn's AIRCO-FRESH (AEROSOL)

Datum vydání: 3. 1. 2006
Datum revize:

strana 4 z 6
W 302

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

za běžných podmínek použití stabilní.

10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit:

teplotě pod 4 °C.

10.2 Materiály, které nelze použít:

nejsou známy.

10.3 Nebezpečné rozkladné produkty:

žádné, při používání za účelem k jakému jsou určeny.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

11.1 Účinky nebezpečné pro zdraví (cesty expozice):

Vdechnutí: vdechnutí par při vysoké koncentraci může způsobit podráždění dýchacích cest.

Požítí: informace nejsou k dispozici.

Styk s kůží: u citlivých osob může vyvolat podráždění.

Styk s očima: u citlivých osob může vyvolat podráždění.

11.2 Dlouhodobé, okamžité, chronické účinky:

Akutní toxicita:

LD 50, orálně, potkan

nestanovena

LD 50 dermálně, králík

nestanovena

LC 50 inhalačně (potkan/4 hodiny)

nestanovena

Subchronická – chronická toxicita:

nestanovena

Senzibilizace:

údaje nejsou k dispozici

Narkotické účinky:

nejsou známy

Karcinogenita:

informace nejsou k dispozici

Mutagenita:

informace nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci:

nestanovena

Další údaje:

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

12.1 Ekotoxicita:

LC₅₀, ryby(mg.kg⁻¹):

nestanovena

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹):

nestanovena

EC₅₀, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹):

nestanovena

12.2 Mobilita:

mírně těkavý. Tato látka je ve vodě rozpustná a předpokládá se, že zpočátku ve vodě zůstane.

12.3 Persistenceence a rozložitelnost:

produkt je rychle odbouratelný.

12.4 Bioakumulační potenciál:

zatím nestanoven.

12.5 Další nepříznivé účinky:

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

13.1 Pokyny pro nakládání:

ukládat na místech k tomu určených, odpad předat pouze osobě oprávněné k jeho převzetí

13.2 Metody pro odstraňování

16 01 99 Odpady jinak blíže neurčené N

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami znečištěné N

15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených). Čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami N

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Wynn's AIRCO-FRESH (AEROSOL)

Datum vydání: 3. 1. 2006
Datum revize:

strana 5 z 6
W 302

13.3 Právní předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.
Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů.
Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída nebezpečnosti:	2	Číslo UN	1950
Obalová skupina:		Klasifikační kód:	5A
Pojmenování:	Aerosoly, hořlavé	Výstražná tabule:	
Poznámka:	Balení v omezeném množství LQ2 Přepravní kategorie 2	Bezpečnostní značka:	2.5A

Námořní přeprava (IMDG)

Třída nebezpečnosti:	2	Číslo UN	1950
Obalová skupina:		Klasifikační kód:	5F
Pojmenování	Aerosoly, hořlavé	Výstražná tabule:	
Poznámka	LQ=1 l	EMS:	F-D, S-U

Letecká doprava (ICAO/IATA)

Třída nebezpečnosti:	2	Číslo UN	1950
Obalová skupina:		Klasifikační kód	
Pojmenování	Aerosoly, hořlavé	Výstražná tabule	
Poznámka		Obalové instrukce:	203

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

15.1 Informace k uvedení na obalu:

Obsahuje: < 5% anionových a neanionových tenzidů, DMDM hydantoin

Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorázejte a nevhazujte do ohně.

15.2 Specifická ustanovení právních předpisů:

15.3 Ostatní právní normy:

Zdravotnické předpisy:

- zákon č. 20/1996 Sb., o péči o zdraví lidu, v platném znění
- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví
- vyhláška Mzd č. 46/1996 Sb., o vytváření a ochraně zdravých životních podmínek v platném znění
- nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Předpisy pro ochranu životního prostředí:

- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcí předpisy
- zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon, a prováděcí předpisy
- zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší

Požární předpisy:

- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
- vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

