

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



## ET1003

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

#### Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi **ET1003 - Machine Polish III - 1L**

Registrační číslo -

Registrační číslo produktu Není dostupný.

Použití výrobku Průmyslové použití

Číslo SDS

Datum prvního vydání 03-Květen-2011

Číslo verze 1,0

Datum revize 17-Listopad-2011

Nahrazuje datum 26-Říjen-2011

#### Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Není dostupný.

Nedoporučená použití Žádný známý.

#### Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti

Adresa

Alexport Company  
Acadimou 111a, PObox 1008  
Thessaloniki-56224, Greece  
tel: +30 2310 501814  
fax: +30 2310 524771  
e-mail: info@alexport.gr  
url: www.etalon.gr / www.etalon-marine.gr

#### Obor poskytující informace:

BODY Color s.r.o.  
Studentská 1727  
511 01 TURNOV  
IČ: 27543790  
DIČ: CZ27543790  
Tel: +420 481 540 511  
email: turnov@bodycolor.cz  
Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
+420 224 919 293 nebo +420 224 915 402



### Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

#### Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

#### Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES v platném znění

Klasifikace R66

Plné znění všech R-vět je uvedeno v oddíle 16.

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Nebezpečí pro zdraví  
Nebezpečí při vdechnutí

Kategorie 1

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### Přehled nebezpečí

Fyzické nebezpečí Není klasifikovaný kvůli fyzikální nebezpečnosti.

Nebezpečí pro zdraví Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Nebezpečnost pro životní prostředí Není klasifikován kvůli nebezpečnosti pro životní prostředí.

Konkrétní nebezpečí Není dostupný.

Hlavní příznaky Není dostupný.

#### Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění



|  |  |
|--|--|
| <b>Signální slovo</b>                  | Nebezpečí  |
| <b>Standardní věty o nebezpečnosti</b> | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  |
| <b>Pokyny pro bezpečné zacházení</b>   |  |
| <b>Prevence</b>                        | Noste ochranné rukavice. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.                       |
| <b>Reakce</b>                          | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| <b>Skladování</b>                      | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.                                  |
| <b>Odstraňování</b>                    | Zlikvidujte obsah/obal v souladu s místními/mezinárodními předpisy.                                  |
| <b>Dodatečné informace na označení</b> | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.                                      |

### Oddíl 3: Složení/informace o složkách

#### Směs

#### Obecné informace

| Chemický název   | %  | č. CAS / č. ES          | Registrační č. REACH | Indexové č.  | Poznámky |
|--|--|-------------------------|----------------------|--------------|----------|
| Aluminiumoxid  | <= 30  | 1344-28-1<br>215-691-6  | -                    | -            | #        |
| <b>Klasifikace:</b>  | <b>DSD:</b> -  |                         |                      |              |          |
|  | <b>CLP:</b> -  |                         |                      |              |          |
| Hydrotreated Light Paraffinic Distillate (< 3% DMSO extract) | <= 20  | 64742-55-8<br>265-158-7 | -                    | 649-468-00-3 | #        |
| <b>Klasifikace:</b>  | <b>DSD:</b> -  |                         |                      |              |          |
|  | <b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304                         |                         |                      |              |          |
| Naphtha (petroleum), Hydrotreated Heavy (<0,1 % Benzene)     | <= 20  | 64742-48-9<br>265-150-3 | -                    | 649-327-00-6 |          |
| <b>Klasifikace:</b>  | <b>DSD:</b> Xn;R65, R66, R52/53                      |                         |                      |              |          |
|  | <b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 3;H412 |                         |                      |              |          |

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

DSD: Směrnice 67/548/EHS.

#: Tato látka má stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

**Připomínky ke složení** Plné znění všech R-vět a H-vět je uvedeno v oddíle 16.

### Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

#### Popis první pomoci

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Inhalační</b>       | Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.  |
| <b>Kontakt s kůží</b>  | Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  |
| <b>Kontakt s očima</b> | Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.  |
| <b>Vnitřní užití</b>   | Okamžitě uvědomte lékaře nebo toxikologické středisko. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Dojde-li k zvracení, držte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic. Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii. |

**Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Není dostupný.

**Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Není dostupný.

### Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

#### Hasiva

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Vhodná hasiva</b>   | Vodní mlha. Pěna. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). Suché chemikálie. |
| <b>Nevhodná hasiva</b> | Nepoužívejte proud vody.  |

## Pokyny pro hasiče

### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Hasiči musí používat standardní ochranné zařízení, včetně protipožárního oděvu, helmu s obličejovým štítem, rukavice, gumové holínky a SCBA v uzavřených prostorech.

### Zvláštní postupy při hašení

Nádoby vystavené tepelnému vlivu se ochladí vodou a odstraní z místa požáru, jestliže přítom nehrozí žádné nebezpečí. Odtékající voda může způsobit ekologické škody.

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

### Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Nedotýkejte se a nepřecházejte přes uniklý materiál. Uzavřené prostory vyvětrejte, než do nich vstoupíte. Po rozliti mohou být povrchy klzké. Odstraňte všechny zápalné zdroje.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu.

### Opatření na ochranu životního prostředí

Neznečistěte vodní toky. Zamezte odtoku do kanalizací, stok a vodních toků.

### Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte. Použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Zabraňte vstupu do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor.

Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

Rozsypaný/rozlité produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

### Odkaz na jiné oddíly

Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 SDS. Viz Oddíl 8 pro Vybavení Osobní Ochrany.

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### Opatření pro bezpečné zacházení

Vyvarujte se kontaktu s očima. Vyhněte se dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s kůží. Používejte pouze v dobře větraných prostorech. Po manipulaci si pečlivě umyjte ruce. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nevylévejte do kanalizace.

### Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Řádně uzavřený kontejner uchovávejte v chladném a dobře větraném prostoru. Skladujte nad bodem mrazu. Skladovací teplota: mezi 15 °C a 25 °C

## Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Česká republika. PEL. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

| Složky  | Typ                        | Hodnota               | Forma             |
|---|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| 2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6)                                      | NPK-P                      | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                   |
|   | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m <sup>3</sup>   |                   |
| Aluminiumoxid (1344-28-1)   | PEL (časově vážený průměr) | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | Dýchatelny prach. |
| Hydrotreated Light Paraffinic Distillate (< 3% DMSO extract) (64742-55-8) | NPK-P                      | 10 mg/m <sup>3</sup>  | Aerosol.          |
|   | PEL (časově vážený průměr) | 5 mg/m <sup>3</sup>   | Aerosol.          |

### Biologické limitní hodnoty

Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

### Doporučené sledovací postupy

Dodržujte standardní postupy monitorování.

### DNEL

Není dostupný.

### PNEC

Není dostupný.

### Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Používejte dobrou celkovou ventilaci (typicky 10 výměn vzduchu za hodinu). Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, použijte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni. Zajistěte přiměřenou celkovou a místní sací ventilaci.

### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

#### Obecné informace

Není dostupný.

|  |  |
|--|--|
| Ochrana očí a obličeje                 | Ochranné brýle.  |
| Ochrana kůže                           |  |
| - Ochrana rukou                        | Ochranné rukavice.   |
| - Jiná ochrana                         | Noste vhodný ochranný oděv. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.                                      |
| Ochrana dýchacích cest                 | Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.   |
| Teplné nebezpečí                       | Není dostupný.   |
| Hygienická opatření                    | Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Vyvarujte se kontaktu s kůží. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. |
| Omezování expozice životního prostředí | Není dostupný.   |

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|  |  |
|--|--|
| Fyzikální skupenství                     | Kapalina.  |
| Forma                                    | Viskózní.  |
| Odstín                                   | Bílý.  |
| Zápach                                   | Charakteristický.                                    |
| Čichový práh                             | Není dostupný.                                       |
| pH                                       | 7 - 9  |
| Bod tání / bod tuhnutí                   | Není dostupný.                                       |
| Bod varu, bod počátku varu a rozsah varu | > 100 °C (> 212 °F)                                  |
| Bod vznícení                             | > 65 °C (> 149 °F)                                   |
| Teplota samovznícení                     | Nevztahuje se.                                       |
| Hořlavost (pevná látka, plyn)            | Není dostupný.                                       |
| Meze vzplanutí – spodní (%)              | Není dostupný.                                       |
| Meze vzplanutí – horní (%)               | Není dostupný.                                       |
| Oxidační vlastnosti                      | Nevztahuje se.                                       |
| Výbušné vlastnosti                       | Nevztahuje se.                                       |
| Mez výbušnosti                           | Nevztahuje se.                                       |
| Tlak par                                 | Nevztahuje se.                                       |
| Hustota par                              | Nevztahuje se.                                       |
| Rychlost odpařování                      | Nevztahuje se.                                       |
| Relativní hustota                        | Není dostupný.                                       |
| Hustota                                  | 1 g/ml   |
| Rozpustnost (voda)                       | mísitelný  |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda   | Není dostupný.                                       |
| Teplota rozkladu                         | Není dostupný.                                       |
| Viskozita                                | > 7 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C                       |
| Procento těkavých látek                  | Není dostupný.                                       |
| Další informace                          | Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace. |

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Chemická stabilita                 | Materiál je stabilní za běžných podmínek.                          |
| Podmínky, kterým je třeba zabránit | Zamezte teplotám překračujícím bod vznícení.                       |
| Neslučitelné materiály             | Silná oxidační činidla.  |
| Nebezpečné produkty rozkladu       | Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek. |

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

|               |   |
|---------------|---|
| Vnitřní užití | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
|---------------|---|

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Inhalační</b>       | Není dostupný.  |
| <b>Kontakt s kůží</b>  | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| <b>Kontakt s očima</b> | Není dostupný.  |
| <b>Symptomy</b>        | Není dostupný.  |

#### Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

| <b>Složky</b>   | <b>Výsledky testů</b>   |
|---|---|
| Aluminiumoxid (1344-28-1)   | Akutně Inhalační LD50 >= 1000 mg/kg 4 Hodiny<br>Akutně kožní LD50 >= 5000 mg/kg<br>Akutně Orální LD50 >= 5000 mg/kg |
| <b>Poleptání/podráždění kůže</b>                                    | Odtučnění, vysušení a praskání kůže.  |
| <b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>                           | Není dostupný.  |
| <b>Senzibilace dýchacího ústrojí</b>                                | Není dostupný.  |
| <b>Karcinogenita</b>  | Není dostupný.  |
| <b>Toxicita pro reprodukci</b>                                      | Není dostupný.  |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice</b> | Není dostupný.  |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice</b>   | Není dostupný.  |
| <b>Nebezpečí při vdechnutí</b>                                      | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.   |
| <b>Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách</b>      | Není dostupný.  |
| <b>Další informace</b>  | Není dostupný.  |

## Oddíl 12: Ekologické informace

**Ekotoxicita** U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho ekotoxicitě.

#### Toxicita

| <b>Složky</b>   | <b>Výsledky testů</b>   |
|---|---|
| Aluminiumoxid (1344-28-1)                                 | NOEC Dafnie: >= 100 mg/l 48 Hodiny<br>NOEC Řasy: >= 100 mg/l 72 Hodiny<br>NOEC Trout family (Salmonidae): >= 100 mg/l 96 Hodiny |
| <b>Perzistence a rozložitelnost</b>                       | U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.   |
| <b>Bioakumulační potenciál</b>                            | Není dostupný.  |
| <b>Mobilita</b>   | Není dostupný.  |
| <b>Osud v životním prostředí - Rozdělovací koeficient</b> | Není dostupný.  |
| <b>Mobilita v půdě</b>                                    | Není dostupný.  |
| <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>                      | Není dostupný.  |
| <b>Jiné nepříznivé účinky</b>                             | Není dostupný.  |

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

#### 1Metody nakládání s odpady

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Zbytkový odpad</b>                | Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.   |
| <b>Znečištěný obal</b>               | Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.   |
| <b>Kód odpadu EU</b>                 | Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.   |
| <b>Způsoby/informace o likvidaci</b> | Seberte a regenerujte nebo zneškodněte v utěsněných nádobách v povoleném odpadu. Zlikvidujte obsah/obal v souladu s místními/mezinárodními předpisy. |

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

### ADR

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### IATA

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

### IMDG

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

## Oddíl 15: Informace o předpisech

**Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

### Nařízení EU

**Nařízení (ES) č. 2037/2000 Látky, které poškozují ozonovou vrstvu, Příloha I**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 2037/2000 Látky, které poškozují ozonovou vrstvu, Příloha II**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, Příloha I**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, Příloha I, Část 1**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, Příloha I, Část 2**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, Příloha I, Část 3**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, Příloha V**

Neuveden v seznamu.

**ROZHODNUTÍ KOMISE 2000/479/ES o vytvoření Evropského registru emisí znečišťujících látek (EPER)**

Neuveden v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 59(1).Seznam kandidátů**

Neuveden v seznamu.

### Jiná nařízení

Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Nařízení (ES) č. 1907/2006.

### Národní nařízení

Na základě Směrnice EU č. 94/33/EC o ochraně mladistvých v práci nesmí osoby mladší 18 let s tímto produktem pracovat.

### Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## Oddíl 16: Další informace

### Seznam zkratk

Není dostupný.

### Odkazy

Není dostupný.

### Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi

Není dostupný.

### Plné znění všech sdělení nebo R-vět a H-vět v oddílech 2 až 15

R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Informace o revizi

Není dostupný.

### Informace o školení

Není dostupný.

### Právní výhrada

Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností.

### Datum vydání

17-Listopad-2011

### Datum revize

17-Listopad-2011

### Datum tisku

17-Listopad-2011