

# BEZPECNOSTNI LIST



**ET1004**

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

Identifikátor výrobku	
Obchodní název nebo označení směsi	ET1004 - Finishing Glaze - 1L
Registrační číslo	-
Registrační číslo produktu	Není dostupný.
Použití výrobku	Průmyslové použití
Datum prvního vydání	29-Červen-2011
Číslo verze	1,0
Datum revize	17-Listopad-2011
Nahrazuje datum	11-Říjen-2011
<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
Určená použití	Není dostupný.
Nedoporučená použití	Žádný známý.

### Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti	Alexport Company
Adresa	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  
DICC27543790  
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 ní následující klasifikace.

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

Klasifikace R66

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

#### Nebezpečí pro zdraví

Vážné poškození očí/podráždění očí Kategorie 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice Kategorie 2

Nebezpečí při vdechnutí Kategorie 1

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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. Způsobuje vážné podráždění očí. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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

**Konkrétní nebezpečí** Není dostupný.

**Hlavní příznaky** Dráždí oči a sliznice. Pokračující expozice může mít chronické vlivy. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění.

### Prvky označení

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

**Obsahuje:** Naphtha (petroleum), Hydrotreated Heavy (< 0,1% Benzene), fatty alcohol ethoxylate, kysličník křemičitý



**Signální slovo** Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti** Způsobuje vážné podráždění očí. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

**Prevence** Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Noste osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci řádně umyjte.

**Reakce** JE-LI V OČÍCH: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**Skladování** Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**Odstraňování** Zlikvidujte obsah/obal v souladu s místními/mezinárodními předpisy.

**Dodatečné informace na označení** 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
Naphtha (petroleum), Hydrotreated Heavy (< 0.1% Benzene)	>= 10	64742-48-9 265-150-3	-	649-327-00-6	
<b>Klasifikace:</b>		<b>DSD:</b> Xn;R65, R66 <b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304			
kysličník křemičitý	<= 9	7631-86-9 231-545-4	-	-	#
<b>Klasifikace:</b>		<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> STOT RE 1;H372			
fatty alcohol ethoxylate	<= 2,9		-	-	
<b>Klasifikace:</b>		<b>DSD:</b> Xn;R22, Xi;R41 <b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318			

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**

**Obecné informace** Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

**Popis první pomoci**

**Inhalační** Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

**Kontakt s kůží** Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Při omezeném styku s pokožkou zabraňte rozšíření materiálu na nezasaženou kůži. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

**Kontakt s očima** Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

<b>Vnitřní užití</b>	Okamžitě uvědomte lékaře nebo toxikologické středisko. Vypláchněte ústa. <b>NEVYVOLÁVEJTE</b> zvracení. Dojde-li k zvracení, držte hlavu nízkou, aby se obsah žaludku nedostal do plic. Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.
<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	Není dostupný.
<b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>	Není dostupný.

## Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

<b>Hasiva</b>	
<b>Vhodná hasiva</b>	Vodní mlha. Pěna. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). Suché chemikálie.
<b>Nevhodná hasiva</b>	Nepoužívejte proud vody.
<b>Pokyny pro hasiče</b>	
<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	Hasiči musí používat standardní ochranné zařízení, včetně protipožárního oděvu, helmu s obličejovým štítem, rukavice, gumové holínky a SCBA v uzavřených prostorách.
<b>Zvláštní postupy při hašení</b>	Nádoby vystavené tepelnému vlivu se ochladí vodou a odstraní z místa požáru, jestliže přitom nehrozí žádné nebezpečí. Odtékající voda může způsobit ekologické škody.

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	
<b>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze</b>	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 kluzké. Odstraňte všechny zápalné zdroje.
<b>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</b>	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranu doporučenou v oddílu 8 bezpečnostního listu.
<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	Neznečistěte vodní toky. Zamezte odtoku do kanalizací, stok a vodních toků.
<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>	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.
<b>Odkaz na jiné oddíly</b>	Pro likvidaci odpadu viz oddíl 13 SDS. Viz Oddíl 8 pro Vybavení Osobní Ochrany.

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>	Vyvarujte se kontaktu s očima. Vyhněte se dlouhodobému nebo opakovanému kontaktu s kůží. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Po manipulaci si pečlivě umyjte ruce. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nevylévejte do kanalizace.
<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	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>	
kysličník křemičitý (7631-86-9)	PEL (časově vážený průměr)	4 mg/m <sup>3</sup>	Prach.
<b>Biologické limitní hodnoty</b>	Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.		
<b>Doporučené sledovací postupy</b>	Dodržujte standardní postupy monitorování.		
<b>DNEL</b>	Není dostupný.		
<b>PNEC</b>	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, používejte 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.

### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

<b>Obecné informace</b>	Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Doporučujeme zajistit tekoucí vodu umožňující výplach očí.
<b>Ochrana očí a obličeje</b>	Ochranné brýle.
<b>Ochrana kůže</b>	
- Ochrana rukou	Ochranné rukavice.
- Jiná ochrana	Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.
<b>Tepelné nebezpečí</b>	Není dostupný.
<b>Hygienická opatření</b>	Zabraňte přímému styku s očima. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Není dostupný.

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

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

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

<b>Chemická stabilita</b>	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
---------------------------	---

<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Zamezte teplotám překračujícím bod vznícení.
<b>Neslučitelné materiály</b>	Silná oxidační činidla.
<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

<b>Vnitřní užití</b>	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
<b>Inhalační</b>	Není k dispozici.
<b>Kontakt s kůží</b>	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
<b>Kontakt s očima</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>Symptomy</b>	Není dostupný.

### Informace o toxikologických účincích

<b>Složky</b>	<b>Výsledky testů</b>
kyslíčnick křemičitý (7631-86-9)	Akutně Orální LD50 krysa: > 22500 mg/kg Akutně Orální LD50 myš: > 15000 mg/kg
<b>Poleptání/podráždění kůže</b>	Odtučnění, vysušení a praskání kůže.
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>Senzibilace dýchacího ústrojí</b>	Není k dispozici.
<b>Karcinogenita</b>	Není dostupný.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Není k dispozici.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice</b>	Není k dispozici.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice</b>	Způsobuje poškození orgánů.
<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

<b>Ekotoxicita</b>	U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho ekotoxicitě.
<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

Není dostupný.

### 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

R22 Zdraví škodlivý při požití.  
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
H302 - Zdraví škodlivý při požití.  
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

### 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