

BEZPEČNOSTNÍ LIST



ET1002

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi ET1002 - Fine Compound II - 1L

Registrační číslo -

Registrační číslo produktu Není dostupný.

Použití výrobku Průmyslové použití

Číslo SDS 22106

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



Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Pokyny pro bezpečné zacházení	
Prevence	Noste ochranné rukavice. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
Reakce	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
Aluminiumoxid	<= 30	1344-28-1 215-691-6	-	-	#
Klasifikace:	DSD: -				
	CLP: -				
Hydrotreated Light Paraffinic Distillate (< 3% DMSO extract)	<= 20	64742-55-8 265-158-7	-	649-468-00-3	#
Klasifikace:	DSD: -				
	CLP: Asp. Tox. 1;H304				
Naphtha (petroleum), Hydrotreated Heavy (<0,1 % Benzene)	<= 20	64742-48-9 265-150-3	-	649-327-00-6	
Klasifikace:	DSD: Xn;R65, R66, R52/53				
	CLP: 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

Inhalační	Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.
Kontakt s kůží	Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
Kontakt s očima	Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.
Vnitřní užití	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

Vhodná hasiva	Vodní mlha. Pěna. Oxid uhličitý (CO ₂). Suché chemikálie.
Nevhodná hasiva	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 prostorách.

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 kluzké. 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/rozlitý 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 prostorách. 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 ³	
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	
Aluminiumoxid (1344-28-1)	PEL (časově vážený průměr)	0,1 mg/m ³	Dýchatelny prach.
Hydrotreated Light Paraffinic Distillate (< 3% DMSO extract) (64742-55-8)	NPK-P	10 mg/m ³	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	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.
Tepelné 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 ² /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.
---------------	---

Inhalační	Není dostupný.
Kontakt s kůží	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Kontakt s očima	Není dostupný.
Symptomy	Není dostupný.

Informace o toxikologických účincích

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

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

Oddíl 12: Ekologické informace

Ekotoxicita U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho ekotoxicitě.

Toxicita

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

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

1Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Znečištěný obal	Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Kód odpadu EU	Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.
Způsoby/informace o likvidaci	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