

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: 19.9.2011  
Datum poslední revize: 3.revize – 6.5.2014



Název výrobku: DEO Korfu

Strana 1 z 9

## ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název: DEO Korfu, řada ALFA CLASSIC PREMIUM  
Identifikační číslo: nemá, směs  
Registrační číslo: nemá, směs

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

Určené použití: vonný koncentrát do mycích roztoků  
Doporučená omezení použití: nejsou uvedena

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: ALFA CLASSIC, a.s.  
Místo podnikání nebo sídlo: Štěrboholská 21, 102 00 Praha 10  
Provozovna: Černokostelecká 740, 251 01 Říčany  
Telefon: +420 323 631 950  
Odborně způsobilá osoba: Ing. Simona Hanková  
[alfaclassic@alfaclassic.cz](mailto:alfaclassic@alfaclassic.cz), [s.hankova@alfaclassic.cz](mailto:s.hankova@alfaclassic.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
non stop +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Informace o první pomoci a léčení akutních otrav

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace dle (ES) 1272/2008 (CLP):

Hořlavá kapalina, kategorie 3 (Flam.Liq.3), H226 Hořlavá kapalina a páry  
Senzibilizace kůže, kategorie 1 (Skin Sens.1), H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci  
Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky, kategorie 3 (Aquat.Chronic 3),  
H 412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

#### Klasifikace podle směrnice EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES:

Xi; R10,43,52/53

(plný text všech R a S vět je uveden v kapitole 16. Další údaje)

### 2.2. Prvky označení

dle (ES) 1272/2008 (CLP):



+ signální slovo varování

**Standardní věty o nebezpečnosti:** Hořlavá kapalina a páry. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy – Zákaz kouření. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Používejte ochranné rukavice. Při styku s kůží (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB, složky nejsou vedeny v příloze XIV nařízení REACH ani na kandidátské listině k příloze XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látka

- produkt je směsí více látek

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: 19.9.2011

Datum poslední revize: 3.revize – 6.5.2014











Název výrobku: **DEO Korfu**

Strana 2 z 9

## 3.2. Směs

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Název složky: Ethanol		Obsah %hm.: 5-15%	
Identifikační čísla	Registrační číslo REACH:	Číslo CAS: 64-17-5	Číslo ES: 200-578-8
Klasifikace dle (ES) 1272/2008 (CLP):	Třída nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)	Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)
	Flam.Liq.2	H 225	
	Signální slovo: nebezpečí Piktogramy: 		
Klasifikace dle 67/548/EHS:	Symbole nebezpečnosti: F  Vysoce hořlavý	R-věty: R 11	S-věty: S 2,7,16,60
Název složky: Ethan-1,2-diol		Obsah %hm.: <0,5%	
Identifikační čísla	Registrační číslo REACH:	Číslo CAS: 107-21-1	Číslo ES: 203-473-3
Klasifikace dle (ES) 1272/2008 (CLP):	Třída nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)	Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)
	Acute Tox.4	H302	
	Signální slovo: varování Piktogramy: 		
Klasifikace dle 67/548/EHS:	Symbole nebezpečnosti: Xn  Zdraví škodlivý	R-věty: R 22	S-věty: S2
Název složky: 2-butanon		Obsah %hm.: <0,5%	
Identifikační čísla	Registrační číslo REACH:	Číslo CAS: 78-93-3	Číslo ES: 201-159-0
Klasifikace dle (ES) 1272/2008 (CLP):	Třída nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)	Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)
	Flam.Liq.2	H 225	
	Skin Irrit.2	H 319	
	STOT SE 3	H 336	
	Signální slovo: nebezpečí Piktogramy:  		
Klasifikace dle 67/548/EHS:	Symbole nebezpečnosti: F Xi   Vysoce hořlavý Dráždivý	R-věty: R 11,36,66,67	S-věty: S2, 7,16,60
Název složky: Alcohols, C12-15, ethoxylované		Obsah %hm.: 5-15%	
Identifikační čísla	Registrační číslo REACH: polymer	Číslo CAS: 68131-39-5	Číslo ES: polymer
Klasifikace dle (ES) 1272/2008 (CLP):	Třída nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)	Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)
	Acute Tox.4	H302	P264,270,273,301+312,391,501
	Aquatic Acute 1	H400	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: **19.9.2011**

Datum poslední revize: **3.revize – 6.5.2014**



Název výrobku: **DEO Korfu**

Strana 3 z 9

	Signální slovo: nebezpečí Piktogramy: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div>		
<b>Klasifikace dle 67/548/EHS:</b>	Symboly nebezpečnosti: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">                     Xn                        Zdraví škodlivý                 </div> <div style="text-align: center;">                     N                        Nebezpečný pro životní prostředí                 </div> </div>	R-věty: R 22, 50	S-věty: S26,28,37/39
<b>Název složky: parfum Milder</b>		Obsah %hm.: <5%	
Identifikační čísla	Registrační číslo REACH: směs	Číslo CAS: směs	Číslo ES: směs
<b>Klasifikace dle (ES) 1272/2008 (CLP):</b>	Třída nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)	Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)
	Skin Irrit.2	H315	P 273,280,302+352,305+351+338, 308+313, 333+313
	Eye Irrit.2	H319	
	Skin Sens.1	H317	
	Repr. 2	H361	
	Aquatic Acute 1	H400	
	Aquatic Chronic 1	H410	
	Signální slovo: nebezpečí Piktogramy: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div>		
<b>Klasifikace dle 67/548/EHS:</b>	Symboly nebezpečnosti: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">                     Xn                        Zdraví škodlivý                 </div> <div style="text-align: center;">                     N                        Nebezpečný pro životní prostředí                 </div> </div>	R-věty: R 22,38,43,62,50/53	S-věty: S 36/37,57,60
<b>Název složky: 2-brom-2-nitro-1,3-propandiol</b>		Obsah %hm.: 0,1%	
Identifikační čísla	Registrační číslo REACH:	Číslo CAS: 52-51-7	Číslo ES: 200-143-0
<b>Klasifikace dle (ES) 1272/2008 (CLP):</b>	Třída nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)	Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)
	Eye Dam.1	H 318	P314, 305+351+338
	Aquatic Acute 1	H 400	P273,501
	Acute Tox.4	H302,312	P264,270,301+312,330,501
	STOT SE 3	H335	P403+235
	Skin Irrit.2	H 315	P264,280,302+352,321, 332+313; 362
	Signální slovo: nebezpečí Piktogramy: <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div>		
<b>Klasifikace dle 67/548/EHS:</b>	Symboly nebezpečnosti: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">                     Xn                        Zdraví škodlivý                 </div> <div style="text-align: center;">                     N                        Nebezpečný pro životní prostředí                 </div> </div>	R-věty: R 21/22,37/38,41, 50/53	S-věty: S 26,37/39,60,61

(plný text všech klasifikací, H, P, R a S vět je uveden v kapitole 16. Další údaje)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: 19.9.2011  
Datum poslední revize: 3.revize – 6.5.2014



Název výrobku: DEO Korfu

Strana 4 z 9

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### **4.1. Popis první pomoci**

**Všeobecné pokyny:** Projevují-li se zdravotní potíže, v případě pochybností nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte lékaři informace z bezpečnostního listu. Ve všech případech je třeba zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany, první pomoc by neměla být prováděna na místě nehody, pokud je nebezpečí kontaminace zachránce.

**Při nadýchání:** Dopravte postiženého na čerstvý vzduch, nenechte ho chodit. Zajistěte postiženého proti prochladnutí, popř. vypláchněte ústní dutinu vodou a zajistěte lékařské ošetření.

**Při styku s kůží:** Znečištěné části oděvu ihned odstraňte, postižené místo omývejte důkladně proudem pokud možno vlažné vody (alespoň 10-15 minut). Před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky a náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. V případě potřeby poraněné části kůže překryjte sterilním obvazem a zajistěte lékařské ošetření.

**Při zasažení očí:** Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné vody při násilně otevřených víčkách asi 15 minut (od vnitřního koutku oka k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko). Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Vyhledejte lékaře a ukažte mu etiketu přípravku nebo tento bezpečnostní list.

**Při požití:** Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou a, pokud je to možné, dejte vypít co nejrychleji 2-5 dl co nejstudenější pitné vody. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejrychleji lékařské ošetření.

### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Mohou se objevit tyto symptomy: Po kontaktu s očima pálení, slzení, zarudnutí, otok očí. Po kontaktu s kůží suchá pokožka, zarudnutí, pálení, popraskání.

### **4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Klinické zkoušky a lékařské sledování opožděných účinků nejsou dostupné. Protilátky a kontraindikace nejsou známy.

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1. Hasiva**

**Vhodná hasiva:** voda, pěna vhodná k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý

**Nevhodná hasiva:** žádná informace není k dispozici

### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Hořlavá kapalina - páry mohou se vzduchem vytvořit výbušnou směs. V případě požárů mohou unikat plyny a výpary nebezpečné pro vdechování (oxid uhelnatý, oxid uhličitý)

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Ne vstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Ohrožené nádoby je nutné odstranit z místa požáru, pokud to lze provést bezpečně a/nebo je ochlazovat vodou.

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zabraňte přímému kontaktu s produktem, použijte osobní ochranné prostředky. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami, zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Zabraňte vstupu nepovolaných kolemdoucích osob. V případě rozlití produktu, zajistěte dostatečné větrání, popř. použijte ochranné prostředky pro dýchací cesty.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte vytékání kapaliny uzavřením nebo utěsněním místa úniku, zamezte plošnému rozšíření uniklého produktu. Zabraňte průniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo půdy. Pokud se produkt dostal ve větším množství do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné úřady.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Pro bezpečnou likvidaci shromážděte rozlitý materiál, pokud je to možné. K zachycení rozlitého přípravku použijte absorbující materiál (sorpční prostředky pro chemické látky, popř. písek, křemelina, mletý vápenec apod.), znečištěný materiál uložte do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadu viz oddíl 13. Místo úniku opláchněte důkladně vodou, pozor na kluzkou podlahu!

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Ostatní viz oddíly 8 a 13.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: 19.9.2011  
Datum poslední revize: 3.revize – 6.5.2014



Název výrobku: DEO Korfu

Strana 5 z 9

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami, zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou – používejte ochranné pracovní rukavice, v případě potřeby použijte ochranné brýle nebo obličejový štít. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete regeneračním krémem.

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

Skladujte na čistém a suchém místě při teplotě 5-25°C v originálních obalech. Uchovávejte odděleně od potravin a krmiv.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Vonný koncentrát, používá se nejčastěji po naředění vodou, lze použít i neředěný.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Složka přípravku, pro kterou je stanoven expoziční limit:	Přípustná hodnota
Ethanol	PEL 1000 mg/m <sup>3</sup> , NPK-P 3000 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol-1,2-diol	PEL 50 mg/m <sup>3</sup> , NPK-P 100 mg/m <sup>3</sup>
2-butanon	PEL 600 mg/m <sup>3</sup> , NPK-P 900 mg/m <sup>3</sup> (kůže)

Pozn.: PEL – nejvyšší přípustný expoziční limit, NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť

### 8.2. Omezování expozice

#### Technická a hygienická opatření

Tam, kde existuje možnost zasažení zaměstnanců koncentrovanou směsí, je vhodné mít zdroj pitné vody.

#### Omezování expozice pracovníků

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemickými látkami. Všechny osobní ochranné prostředky je třeba udržovat ve stále použitelném stavu a poškozené ihned vyměňovat.

#### Ochrana dýchacích cest

Není třeba při běžném způsobu práce, v případě potřeby použijte respirátor.

#### Ochrana rukou

Při práci s koncentrovaným přípravkem nebo v případě potřeby ochranné rukavice – postačují běžné úklidové rukavice. Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci by se mělo přihlížet ke všem souvisejícím faktorům – k charakteru ostatních chemikálií, se kterými pracovník přijde do styku; fyzikálním požadavkům (ochrana proti propíchnutí, proříznutí, zručnost, tepelná ochrana); možným tělesným reakcím na materiál rukavic a pokynům a specifikacím dodavatele rukavic. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

#### Ochrana očí a obličeje

Není třeba při běžném způsobu práce

#### Ochrana kůže

Pracovní oděv a obuv.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C): kapalné

Barva: světle zelená

Zápach (vůně): po použitém parfému

Prahová hodnota zápalu: údaj není k dispozici

Hodnota pH: 5,5-7

Bod tuhnutí: údaj není k dispozici

Bod (rozmezí teplot) varu: údaj není k dispozici

Bod vzplanutí: 38°C

Rychlost odpařování: údaj není k dispozici

Hustota par: údaj není k dispozici

Hořlavost: hořlavý

Výbušnost: údaj není k dispozici

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: neaplikovatelné

Teplota vznícení: neaplikovatelné

Oxidační vlastnosti: údaj není k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: **19.9.2011**  
Datum poslední revize: **3.revize – 6.5.2014**



Název výrobku: **DEO Korfu**

Strana 6 z 9

**Hustota:** 980-1000 kg/m<sup>3</sup>

**Rozpustnost ve vodě:** neomezená

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** údaj není k dispozici

**Viskozita (při 20°C):** údaj není k dispozici

## 9.2. Další informace

Neuvedeny

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou známy reaktivní látky, s nimiž by směs mohla přijít do styku během přepravy, skladování a používání.

### 10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek je přípravek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy za doporučených podmínek použití

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevhodné podmínky skladování – vysoké teploty, blízkost zdrojů tepla či vznícení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy za doporučených podmínek použití

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat nebezpečné plyny a výpary.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická.

#### **Toxicita pro specifické orgány po jednorázové expozici**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

#### **Žíravost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako žíravá.

#### **Dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako dráždivá pro oči ani pro kůži.

#### **Senzibilizace**

Na základě obsahu látek klasifikovaných jako senzibilizující pro kůži je směs klasifikována jako senzibilizující pro kůži, kategorie 1.

#### **Toxicita po opakovaných dávkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako karcinogenní, mutagenní nebo toxická pro reprodukci

#### **Pravděpodobné cesty expozice a příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Styk s pokožkou** – rozsah poškození závisí na koncentraci, pH, objemu roztoku a délce trvání kontaktu. Může způsobit zarudnutí až bolest.

Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě. Může vyvolat alergickou reakci.

**Kontakt s očima** – může způsobit zarudnutí, bolest nebo zastřené vidění. Rostoky stříknuté do oka mohou způsobit pálení až mírnou povrchovou poruchu epitelu rohovky, která se celkově zahojí

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Na základě dostupných údajů o jednotlivých složkách je směs klasifikována jako chronicky toxická pro vodní organismy, kategorie 3.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Povrchově aktivní látky obsažené ve směsi vyhovují z hlediska biologické rozložitelnosti kritériím Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č.648/2004 O detergentech, v platném znění

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici, bioakumulace v organismech je nepravděpodobná vzhledem k vysoké rozpustnosti produktu ve vodě.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: 19.9.2011

Datum poslední revize: 3.revize – 6.5.2014



Název výrobku: DEO Korfu

Strana 7 z 9

## 12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

## 12.5. Výsledek posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (vyhláška, kterou se stanoví Katalog odpadů; vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady). Jestliže se tento výrobek nebo jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů. Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

**Výrobek** – likvidace spolu s běžným odpadem není dovolena. Je požadován speciální způsob likvidace v souladu s místními předpisy. Nevylévejte do kanalizace, obraťte se na odbornou firmu likvidace odpadů. Předpokládaný kód odpadu 0706 – Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, desinfekčních prostředků a kosmetiky – 070699 – Odpady jinak blíže neurčené

**Znečištěné obaly** - po vypláchnutí vodou mohou být obaly předány k recyklaci, kód odpadu 150102 Plastové obaly

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. <u>Číslo OSN (UN číslo):</u>	UN 1987
14.2. <u>Příslušný název OSN pro zásilku:</u>	Alkoholy, roztok j.n. (ethanol)
14.3. <u>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	3
14.4. <u>Obalová skupina:</u>	III
14.5. <u>Nebezpečnost pro životní prostředí:</u>	ne
14.6. <u>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u>	nejsou
14.7. <u>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</u>	není relevantní

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

#### **Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Vyhláška 402/2011 o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Zákon č.262/2006 Sb. Zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č.309/2006 Sb. O zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Nařízení vlády č.361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č.59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 185/2001 o odpadech, v platném znění

Zákon č.254/2001 vodní zákon, v platném znění

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: 19.9.2011

Datum poslední revize: 3.revize – 6.5.2014



Název výrobku: DEO Korfu

Strana 8 z 9

## ODDÍL 16: Další informace

### Důvody revizí:

- 1.revize:** celková aktualizace BL podle Nařízení 453/2010 (novela přílohy II Nařízení REACH – Požadavky na sestavení bezpečnostních listů), doplnění klasifikace podle CLP
- 2.revize:** doplnění nové klasifikace jednotlivých složek, nově prvky značení podle CLP
- 3.revize:** doplnění klasifikace parfému podle CLP, doplnění pokynů pro přepravu podle ADR

### Důležité odkazy na informace a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a zkušeností. Bezpečnostní list by zpracován podle bezpečnostních listů dodavatelů surovin a platné legislativy. Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Za zacházení a konkrétní použití směsi odpovídá uživatel.

### Legenda k použitým zkratkám

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	Přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Eye Dam.1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit.2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Sens.1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Irrit.2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Acute Tox.4	Akutní toxicita, kategorie 4
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány, kategorie 3 – narkotické účinky a podráždění dýchacích cest
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Flam.Liq. 2,3	Hořlavá kapalina, kategorie 2,3
Aquatic Acute1	Akutní toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquat.Chronic 1,3	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1,3

### Znění použitých R-vět:

R 10	Hořlavý
R11	Vysoce hořlavý
R 21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití
R 36	Dráždí oči
R 37	Dráždí dýchací orgány
R 38	Dráždí kůži
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R 62	Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti
R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R 67	Vdechování par může způsobit ospalost a závrať

### Znění použitých S-vět:

S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí
S 7	Uchovávejte obal těsně uzavřený
S 16	Uchovávejte obal mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody
S 37/39	Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S 60	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad
S 61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

### Znění použitých standardních vět o nebezpečnosti (H-vět):

H 225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H 226	Hořlavá kapalina a páry
H 302	Zdraví škodlivý při požití
H 312	Zdraví škodlivý při styku s kůží



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vypracování: 19.9.2011

Datum poslední revize: 3.revize – 6.5.2014



Název výrobku: DEO Korfu

Strana 9 z 9

H 315	Dráždí kůži
H 317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H 318	Způsobuje vážné poškození očí
H 319	Způsobuje vážné podráždění očí
H 335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H 336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H 361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
H 400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H 410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H 412	Nevystavujte teplotě přesahující 50°C

#### Znění použitých pokynů pro bezpečné zacházení (P-vět):

P 264	Po manipulaci důkladně omyjte vodou.
P 270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P 273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P 280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P 301+312	Při požití nebo necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře
P 302+352	Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody a mýdla
P 305+351+338	Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P 308+313	Při expozici nebo podezření na ni, vyhledejte lékařskou pomoc, ošetření
P 310	Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře
P 314	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P 321	Odborné ošetření (viz...na tomto štítku)
P 330	Vypláchněte ústa
P 332+313	Při podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc, ošetření
P 333+313	Při podráždění kůže nebo vyrážce vyhledejte lékařskou pomoc, ošetření
P 362	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte
P 391	Uniklý produkt seberte
P 403+235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal v chladu
P 501	Odstraňte obsah/obal...

#### Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu. Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.