

## **722 Profesyonel Antirust**

### **РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

#### **1.1. Идентификатори на продукта**

Наименование на веществото /сместа: 722 Profesyonel Antirust

Вътрешен продуктов код: Алкиден Антикорозионен грунд за метал.

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:** Използва се за антикорозионна защита на метални повърхности преди финиш боя, изложени на открито или в закрити помещения.

#### **1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

DYO Boya Fabrikalari San ve Tic A.S.

DOSB 2. Kisim Firat Cad. No:11

41455 Dilovasi/Kocaeli/Turkey

[www.dyo.com.tr](http://www.dyo.com.tr)

Tel: +902627547560

Fax: +902627547571

[lami.tiryaki@dyo.com.tr](mailto:lami.tiryaki@dyo.com.tr)

Лице за контакти: Lami Tiryaki

#### **1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Телефон за спешни случаи:

Клиника по Токсикология при УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов":

Тел. +359 2 9154 409 (денонощен)

[poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)

<http://www.pirogov.bg>

### **РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите**

#### **2.1. Класифициране на веществото или сместа**

**2.1.1. Вещества:** Неприложимо.

**2.1.2. Смес**

**Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:**

Физическа и химическа опасност: Запалима течност, кат. 3, H226

Опасност за здравето: Опасност при вдишване, кат 1, H304

Опасност за околната среда: Не се класифицира.

Пълният текст на H - фразите вижте в раздел 16.

**Опасност за човешкото здраве:** Продължителен контакт с кожата може да доведе до зачервяване и дразнене.

#### **2.2. Елементи на етикета**

**Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:**

Редакция: 01

Преработено издание: 05.05.2015

Страница 2 от 11

## 722 Profesyonel Antirust

### Пиктограми на опасност:



### Сигнална(и) дума: ОПАСНО

Съдържа нефтени разтворители, средни, алифатни, права верига керосин.

### Предупреждение(я) за опасност:

H226 Запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

### Препоръка (и) за безопасност:

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните разпоредби.

### Допълнително етикетирание: Допълнителни препоръки за безопасност:

P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.

P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.

P240 Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

P241 Използвайте електрическо оборудване, обезопасено срещу експлозия.

P242 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.

P243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P301 + P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P370 + P378 При пожар: Използвайте пяна, въглероден диоксид, сух пожарогасителен прах или водна мъгла за гасене.

P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

P405 Да се съхранява под ключ.

2.3. Други опасности: Няма данни.

## РАЗДЕЛ 3. Състав /информация за съставките

3.1. Вещества: Неприложимо.

3.2. Смеси

Химическо наименование на опасното вещество	CAS № ЕС №	Конц. % т.т.	Класифициране съгласно Регламент
---	---------------	-----------------	----------------------------------

**722 Profesyonel Antirust**

			1272/2008[CLP]
Бутанол	CAS-№.: 78-83-1 EC №.: 201-148-0	<1-5	Flam. Liq. 3- H226 Skin Irrit. 2- H315 Eye Dam. 1- H318 STOT SE. 3-H336
Нефтени разтворители, средни, алифатни, права верига керосин.	CAS-№.: 64742-88-7 EC №.: 265-191-7	30-50	Asp. Tox. 1 - H304

Пълният текст на H- фразите вижте в раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ**

**4.1. Описание на мерките за първа помощ:**

**4.1.1. При вдишване:** Незабавно изведете пострадалият на чист въздух. Ако дишането е спряло приложете изкуствено дишане. Ако неразположението продължава потърсете медицинска помощ.

**4.1.2. При поглъщане: ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ.** Незабавно потърсете медицинска помощ. Изплакнете устата обилно с вода и изпийте голямо количество сода. Не оставяйте пострадалият без наблюдение. Ако се появи неразположение, потърсете лекарска помощ и носете със себе си този информационен лист за безопасност (ИЛБ).

**4.1.3. При контакт с кожата:** Незабавно свалете замърсените дрехи и измийте засегнатият участък от кожата с вода и сапун. Измийте незабавно кожата със сапун и вода. Ако дразненето продължава откарайте пострадалият в болница и носете със себе си този ИЛБ. Ако дразненето продължава или се появят рани, потърсете лекарска помощ.

**4.1.3. При контакт с очите:** Премахнете контактните лещи, ако има такива. Незабавно измийте замърсените очи под течаща вода в продължение най-малко на 20 минути, като държите клепачите отворени. Ако дразненето продължава след промиването потърсете лекарска помощ.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:** Няма данни.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:** Аспирация на течност в белите дробове може да предизвика химическа пневмония. Могат да се появят следните симптоми: наркотични ефекти, сухота и/или дразнене на кожата.

**РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки**

**5.1. Пожарогасителни средства**

## **722 Profesyonel Antirust**

**Подходящи пожарогасителни средства:** Алкохол резистентна пяна, въглероден диоксид, пяна и воден спрей или мъгла.

### **5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:**

Нетипичен пожар и опасност от експлозия.  
Горенето предизвиква образуване на токсични газове.

**Специфични опасности:** В случай на пожар, могат да се образуват токсични газове.

### **5.3. Съвети за пожарникарите.**

#### **Средства за защита на пожарникарите:**

Носете автономен дихателен апарат, пълно защитно облекло, маска за лице, защитни ръкавици и предпазна каска.

**Друга информация:** Избягвайте вдишването на изпарения от пожара. Пожара може да се възобнови. Съществува риск от образуване на токсични и корозивни газове.

**ЗАБЕЛЕЖКА!** Използвайте автономен дихателен апарат за защита от газове\ изпарения. Използвайте специално защитно облекло. Базовата защита вероятно няма да осигури необходимата безопасност. Контейнерите в близост до пожара трябва да се отстранят или да се охладят с вода. Охладете с вода контейнерите, които са били изложени на пламъците, след като пожара е загасен. Използвайте воден спрей само за охлаждане на контейнери! Не изливайте вода в разлетият материал. Да се предотврати попадането на замърсената вода от гасенето на пожара в канализацията или водни обекти (да се ограничи с диги). Ако възникне риск от замърсяване на водата, информирайте РИОСВ –регионална инспекция по опазване на околната среда и водите.

## **РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане**

### **6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Използвайте личните предпазни средства, посочени в Раздел 8. Използвайте предпазни ръкавици, очила и подходящо защитно облекло. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Избягвайте вдишването на пари и контакт с кожата и очите. Осигурете необходимата вентилация.

### **6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се излива в канализацията, водоизточници и във земята. Избягвайте изпускане в околната среда. Съберете и изхвърлете събраният материал съгласно инструкциите в Раздел 13.

### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

При почистване да се използва респираторна маска и/или средства за защита от течности. Избягвайте контакт с кожата или вдишване на разлива, прах или изпарения. Изключете всички източници за възпламеняване. Избягвайте образуването на искри, пламъци и топлина. Да не се пуши. Проветрявайте. Попийте разлятото с негорими абсорбиращи материали. Съберете разлива в съдове, запечатайте ги добре и ги

## **722 Profesyonel Antirust**

предайте за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Измийте място с много вода. Има вероятност повърхностите да са хлъзгави.

**6.4. Позоваване на други раздели:** Няма информация

### **РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение**

#### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:**

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Избягвайте вдишването на изпарения/аерозоли и контакт с кожата и очите. Осигурете добра вентилация на мястото. Хора с нарушена функция на белите дробове не трябва да боравят с този препарат.

#### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:**

Да се съхранява отделно от храни, фуражи, торове и други чувствителни материали. Избягвайте контакт с окислители. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се съхранява в плътно затворена оригинална опаковка на добре проветриво място. Съхранявайте при температура между 5 и 25 ° C в сухо, добре проветриво място, далече от източници на топлина, запалване и пряка слънчева светлина. Пушенето е забранено. Контейнерите, които са били отворени, трябва да бъдат правилно запечатани отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив.

Клас на съхранение: Съхранение на химикали.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и) на продукта:** Няма допълнителни данни.

### **РАЗДЕЛ 8. Контрол при експозицията /лични предпазни средства**

#### **8.1. Параметри на контрол:**

**8.1.1. Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ. бр.67 от 17**

**Август 2007г.):** Не съдържа вещества с определени гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда.

#### **8.2. Контрол на експозицията**

##### **8.2.1. Подходящ инженерен контрол**

Осигурете подходяща вентилация. Да се следят границите на експозиция на работното място и да се минимизира риска от вдишване на изпарения. Мястото да се оборудва с инсталация за промиване на очите.

##### **8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства**



## 722 Profesyonel Antirust

### 8.2.2.1. Хигиена на труда:

Измийте се незабавно, ако продуктът попадне върху кожата. Замърсеното облекло да се държи в затворени контейнери до унищожаване или почистване. Предупредете персонала който почиства помещението за опасните химични свойства на продукта. Свалете замърсеното облекло и измийте кожата обилно с вода и сапун след работа. Да не се яде, пие или пуши.

### 8.2.2.2. Предпазни средства:

**Защита на ръцете:** Използвайте предпазни ръкавици.

**Защита на очите:** Използвайте защитни очила или предпазен екран за лицето.

**Защита на кожата:** Носете предпазно облекло.

**Защита на дихателните пътища:** При недостатъчна вентилация или риск от вдишване на изпарения да се използва подходяща респираторна маска.

**Друга информация:** Носете защитно облекло за да се избегне какъвто и да било контакт с течността или продължително/повтарящо се вдишване на изпарения.

## РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Течност	
Цвят	Бяло до мръсно бяло	
Мирис	Остър	
Разтворимост	Неразтворим във вода	
Начална точка на кипене (°C) и диапазон на кипене		150-212 760 мм Hg
Обемна плътност	1,64-1,86 кг/м <sup>3</sup>	
pH, концентрат	Не е приложимо.	
pH, разтвор	Не е приложимо.	
Вискозитет	80-85 KU1 при 25°C	
Стойност на разтворимост (0.04 г/100г H <sub>2</sub> O при 20°C)		
Пламна точка (°C)	38°C (затворен тигел)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода		Не са налични данни.
Долна граница на запалимост:	0, 21% vol	
Горна граница на запалимост:	2, 8% vol	

### 9.2. Друга информация:

Размер на частиците (микони): Не е приложимо.

Летливост: Отделя изпарения при нагряване.

Летливи органични съединения (VOC): 371 г/л (теоретично)

## РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност: Няма данни.

10.2. Химична стабилност:

## **722 Profesyonel Antirust**

Стабилен при нормални температурни условия, при препоръчаните употреби и условия на съхранение и работа. При пожар може да се отделят опасни продукти от разграждането като дим, въглероден оксид, въглероден диоксид и азотни оксиди. Да се съхранява далече от окислителни, силни основи и киселини, за да се предотврати възможността за екзотермична реакция.

**10.3. Възможност за опасни реакции:** Не се очаква полимеризация.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват:** Излагане на контакт със силни окислителни. Избягвайте топлина, открит огън и други източници на запалване. Избягвайте продължително нагриване.

**10.5. Несъвместими материали:** Няма данни.

**10.6. Опасни продукти на разпадане:** Термично разграждане или горене на продукта може да доведе до образуването на въглероден оксид (CO) и други токсични газове и изпарения.

## **РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация**

### **11.1 Информация за токсикологичните ефекти:**

#### **11.1.1. Остра токсичност:**

Токсична доза 1, LD50 (орална, плъх):	> 5000 мг/кг т.т.
Токсична концентрация, LC50 (дермална):	Няма данни.
Токсикологична информация:	Няма данни.

#### **Други здравни ефекти:**

Канцерогенност, кат 2., Предполага се, че причинява рак.

#### **11.1.2. Информация относно вероятните пътища на експозиция**

**Вдишване:** Парите могат да бъдат опасни при вдишване. Газ или изпарения във високи концентрации могат да предизвикат дразнене на дихателната система.

**Поглъщане:** Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

**При контакт с очите:** Повтаряща се експозиция може да доведе до хронично дразнене на очите.

Път на навлизане: Вдишване.

Целеви органи : Бял дроб.

#### **11.1.3. Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция**

Високите концентрации на пари, могат да дразнят дихателните пътища и водят до главоболие, умора, гадене и повръщане. По-продължителен и повтарящ се контакт с разтворители в продължение на дълъг период от време може да доведе до трайни здравословни проблеми.



## **722 Profesyonel Antirust**

### **11.1.4. Токсикологична информация за състава:**

#### **РАЗДЕЛ 12. Екологична информация**

##### **12.1. Токсичност:**

Остра токсичност, риби: Не се счита за токсичен за риби.

LC 50, 96 ч, риби, мг/л: Няма налични данни.

EC 50, 48 ч, Daphnia, мг/л: Няма налични данни.

IC 50, 72 ч, водорасли, мг/л: Няма налични данни.

**12.2. Устойчивост и разградимост:** Няма данни.

**12.3. Биоакмулираща способност:** Няма данни.

**12.4. Преносимост в почвата:** Продуктът съдържа вещества разтворими във вода, които могат да се придвижват във водна среда.

**12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:** Няма данни.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти:** Няма данни.

#### **РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците**

##### **Обща информация**

Отпадъците се класифицират като опасни. Да се изхвърли в специално изградени депа за опасни отпадъци в съответствие със законодателството за управление на отпадъците. При управление на отпадъците да се има в предвид предупрежденията за опасност за продукта.

**13.1. Методи за третиране на отпадъци:** Изгаряне

##### **Клас на отпадъка:**

H5 - „Вредни“: вещества и препарати, които ако се вдихат или погълнат, или проникнат през кожата, могат да породят ограничени рискове за здравето.

#### **РАЗДЕЛ 14. Информация за транспортиране**

**Забележка касаещи сухопътен транспорт:** Да се избегне изпускане в околната среда.

**14.1. Номер по списъка на ООН:** 1263  
(ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO)

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:** 1263 Бои (1263 (включително бои, лакове, емайлакове, оцветители, шеллак, лак, вакси, паркетини)

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**



Редакция: 01

Преработено издание: 05.05.2015

Страница **9** от **11**

### **722 Profesyonel Antirust**

ADR/RID/ADN Клас 3: Запалими течности  
ADR етикет: 3  
IMDG клас: 3  
ICAO клас: 3  
Табела:



**14.4. Опаковъчна група: III**  
(ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO)

**14.5. Опасности за околната среда:**  
Морски замърсител: Не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите:**

EMS F-E, S-E

Код на опасност (ADR) : 30

Код на опасност (ADR) : 30, запалима течност (пламна температура между 23°C и 60°C вкл) или запалима течност или твърдо вещество в разтопено състояние с пламна температура над 60°C, нагрято до температура равна или над пламна температура или самонагриваща се течност.

Тунелен код: (D/E)

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса ИВС: Няма данни.**

## **15. Информация относно нормативната уредба.**

**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:**

15.1.1. ЕС законодателство:

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетиранията и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и измененията му.

Редакция: 01

Преработено издание: 05.05.2015

Страница **10** от **11**

## **722 Profesyonel Antirust**

### **15.1.2. Национално законодателство:**

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм. ДВ, бр. 98 от 14.12.2010 г.*

Закон за опазване на околната среда - *изм. ДВ бр. 32 от 24.04.2012 г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. ДВ. бр.7 от 24 Януари 2012 г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *посл. изм. ДВ. бр.25 от 30 Март 2010 г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – *ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 3 от 1 април 2004 г. за класифициране на отпадъците - *изм. ДВ. Бр. 23 от 2012 г.*

Наредба № 7 за вредните и тежки работи, забранени за извършване от жени - *Обн. ДВ. бр. 58 от 6 Юли 1993 г.*

Наредба № 6 от 24 юли 2006 г. за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години - *Обн. ДВ. бр. 64 от 8 Август 2006 г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - *изм. ДВ. бр. 46 от 17 Юни 2011 г.*

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм. ДВ. бр.16 от 26 Февруари 2010г., попр. ДВ. бр.18 от 5 Март 2010 г.*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г.,*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.*

### **15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Няма данни.**

## **16. Друга информация**

### **А) Данни за информационният лист за безопасност (ИЛБ).**

Издаден от Lami Tiryaki / Environmental and Dangeorus Chemicals Executive

Редактиран съгласно действащото законодателство.

Дата на редакция: 05.05.2015 г.

Редакция: 01

ИЛБ номер: GBF-CEV-722-en

Статус на ИЛБ: Одобен

Дата на одобрението: 01.04.2010 г.

### **Б) Пълен текст на предупрежденията за опасност използвани в този ИЛБ**

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H226: Запалими течност и пари.

H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Редакция: 01

Преработено издание: 05.05.2015

Страница **11** от **11**

## **722 Profesyonel Antirust**

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### **В) Информация относно употребата на продукта**

По време на прилагане на продукта, околната температура и температурата на повърхността трябва да бъде над 5°C.

Разход от продукта: 1л/10м<sup>2</sup>, в зависимост от текстурата на повърхността.

Може да се нанася чрез пулверизиране. Твърди частици – 77-79 % т/т.

### **Декларация:**

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност е в съответствие със законодателството относно химикали (информация за опасността и опаковането). Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от тези, посочени в Раздел 1, без да се позовава на доставчика и да са получени писмени указания за работа. Както специфичните условия на употреба на продукта са извън контрола на доставчика, потребителят е отговорен за изпълнението на изискванията на съответното законодателство. Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основават на сегашното научно познание и действащото национално законодателство. Тя дава насоки по отношение на здравето, безопасността и околната среда и не следва да се тълкува като гаранция за технически характеристики или годността за конкретни приложения на продукта. Потребителят следва да прецени дали информацията в този ИЛБ е относима към възнамеряваната от него употреба .