013 Pasboyar

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

1.1. Идентификатори на продукта
Наименование на веществото /сместа: 013 PASBOYAR
Вътрешен Продуктов Код: Висококачественна гланцова антикорозионна боя на алкидна основа, нанася се директно върху ръждата.

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват: Антикорозионна защита на метални повърхности .

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
Tel: +902627547560
Fax: +902627547571
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
http://www.pirogov.bg

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа
2.1.1. Вещества: Неприложимо.
2.1.2. Смеси
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:	Опасно за водната среда-хронична опасност, кат 2, H411

2.2. Елементи на етикета
Съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Пиктограми на опасност:



Сигнална(и) дума: Опасно
Съдържа Нефтени разтворители, средни, алифатни, straight-run-керосин

Предупреждение(я) за опасност:
H226 Запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръка (и) за безопасност:
P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните разпоредби.

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.
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.
P391 Съберете разлятото.
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:
За околната среда: Този продукт съдържа вещества токсични за водни организми.
Физични и химични опасности: Парите могат да се запалят от искра, гореща повърхност или въглен.
За здравето на човека: Продължителен или повтарящ се контакт с кожата може да предизвика зачервяване, сърбеж, възпаление и екзема/напукване. Капчици от продукта попаднали в белите дробове чрез поглъщане или след повръщане могат да причинят сериозна химическа пневмония.

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 1272/2008[CLP]**
Етил метил кетоксим	CAS-№.: 96-29-7 ЕС №.: 202-496-6	0,4-0,6	Acute Tox. 4 - H312 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351
Нефтени разтворители, средни, алифатни, права верига керосин	CAS-№.: 64742-88-7 ЕС №.: 265-191-7	30-50	Asp. Tox. 1 - H304
Трицинков бис (ортофосфат)	CAS-№.: 7779-90-0 ЕС №.: 231-944-3	5-10	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Пълният текст на H - фразите вижте в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ:
Общи мерки: Ако се появи неразположение, потърсете лекарска помощ.
4.1.1. При вдишване: Изведете пострадалият на чист въздух и го дръжте в покой. Пострадалият да се наблюдава непрекъснато и да се транспортира до болница при неразположение, като носете със себе си информационният лист за безопасност.
4.1.2. При поглъщане: ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ. Ако се появи неразположение, потърсете лекарска помощ.
4.1.3. При контакт с кожата: Незабавно свалете замърсените дрехи и измийте засегнатият участък от кожата с вода и сапун.
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 продължете с промиването и по пътя към болницата (носете със себе си информационният лист за безопасност).

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: Няма данни.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства
Подходящи пожарогасителни средства: Алкохол резистентна пяна, въглероден диоксид, сух химикал и водна мъгла.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:
Няма данни.

5.3. Съвети за пожарникарите.
Специални предпазни средства за пожарникарите: Да се носи автономен дихателен апарат и пълно защитно облекло.

Друга информация: Контейнерите в близост до пожара трябва да се отстранят или да се охлаждат с вода. Водата от гасенето на пожара да се ограничи и събере, за да не попадне в канализацията или водоизточници. При 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 на този информационен лист за безопасност. Да не се пуши. Да не се използва открит огън или други източници на запалване. Избягвайте вдишването на изпарения и контакт с кожата и очите. Осигурете подходяща вентилация на мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Опитайте се да спрете изтичането на газ, ако няма риск от това. Начините за събиране и управление на събраният материал е посочено в раздел 13. Избягвайте разливане в канализацията, водоизточници и във земята. Разливания или неконтролирани изпускания във водоизточници трябва да бъдат незабавно съобщени в съответният регулаторен орган - РИОСВ.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Попийте разлива с незапалим абсорбиращ материал. Измийте мястото с вода. Ограничете чрез насипи по – големите разливи. Събраният материал може да се съхранява като химичен отпадък на определените за целта места. Забранено е изхвърлянето му в канализацията, водни пътища или земята.

6.4. Позоваване на други раздели: Няма информация

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:
Избягвайте вдишването на изпарения/аерозоли и контакт с кожата и очите. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. При продължителна употреба или при високи концентрации, носете пълно защитно облекло.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:
Запалим/горим: Да се съхранява на безопасно разстояние от окислители, топлина и пламък. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се съхранява в плътно затворена оригинална опаковка на добре проветриво място. Съхранявайте на хладно място. Да се пази от светлина, включително преки слънчеви лъчи.
Подходящи контейнери: мека стомана, неръждаема стомана.
Не подходящи контейнери: полиетилен.

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: Няма данни.

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.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства



8.2.2.1. Хигиена на труда:

Да не се яде, пие или пуши.

8.2.2.2. Предпазни средства:

Защита на ръцете: Използвайте нитрилни предпазни ръкавици.

Защита на очите: Използвайте плътно прилепващи 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 с комбиниран филтър A2/P3.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Течност
Цвят	Безцветен
Мирис	Вдлеворододен
Разтворимост	Неразтровим във вода
Точка на кипене (°C)	150-212 1013 hPa
Относителна плътност	1.16-1,20г/см^3 при 20**°C**
Налягане на парите	Не са налични данни.
pH, разтвор	Не е приложимо.
Вискозитет	85-95 KU1 при 20^{o}C
Точка на запалване (°C)	>38^{o}C (затворен тигел)
Долна/горна граница на запалимост	Не са налични данни.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода Не са налични данни.
Стойност на разтворимост (0.04 г/100г H2O при 20°C)
Летливи органични вещества (VOC) 453-455 г/л
9.2. Друга информация: Не се изисква.

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност: Няма данни.

10.2. Химична стабилност:
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 окислители, силни основи и киселини, за да се предотврати възможността за екзотермична реакция. Дръжте замърсените средства за почистване в затворен контейнер.

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

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Излагане на топлина и контакт със силни окислители. Избягвайте продължително нагряване.

10.5. Несъвместими материали: Силни окислители.

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. нефтени разтворители, средни, алифатни, права верига керосин
Токсична доза 2, LD50 (орална, плъх):
> 3000 мг/кг т.т. нефтени разтворители, средни, алифатни, права верига керосин
Токсична концентрация LC50 (инхалаторна, плъх, 4ч):
5000 ppm нефтени разтворители, средни, алифатни, права верига керосин

11.1.2. Информация относно вероятните пътища на експозиция
Вдишване: Парите могат да предизвикат дразнене в гърлото и дихателната система, да предизвикат главоболие, виене на свят и отпадналост.
Поглъщане: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. Може да предизвика пневмония, когато в резултат от повръщането, разтворителят попадне в белите дробове.
При контакт с кожата: Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

При контакт с очите: Може да предизвика замъглено виждане и сериозно увреждане на очите.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност:

Продуктът съдържа вещество токсично за водните организми и което може да причини дълготрайни вредни ефект във водна среда.

LC 50, 96 ч, риби, цинков фосфат: 0.14-2.6 мг/л Zn+2/л

12.2. Устойчивост и разградимост: Продуктът не е биоразградим.

12.3. Биоакумулираща 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 PBT 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. Опаковката да се изпразни напълно, дори и от минимални количества продукт, след което да се рециклира.

Клас на отпадъка:

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

РАЗДЕЛ 14. Информация за транспортиране



14.1. Номер по списъка на ООН: 1263

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

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: Клас 3: Запалими течности
ADR етикет: 3

14.4. Опаковъчна група: III

14.5. Опасности за околната среда:
Морски замърсител: Цинков фосфат
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: EMS F-E, S-U

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC: 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, етикетирането 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.

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
Първо издание.
Дата на редакция: 04.05.2015
Редакция: 02
ИЛБ номер: GBF-CEV-013-en
Статус на ИЛБ: Одобрен
Дата на одобрението: 10.08.2012

Б) Пълен текст на предупрежденията за опасност използвани в този ИЛБ
H226: Запалими течност и пари.
H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312: Вреден при контакт с кожата.
H317: Може да предизвика алергична реакция по кожата.
H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H351: Предполага се, че причинява рак
H400: Силно токсичен за водните организми.
H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

В) Информация относно употребата на продукта
По време на прилагане на продукта, околната температура и температурата на повърхността трябва да бъде над 5oC.
Разход: 1л/8-10м^2 при дебелина на слоя 88-110µм, в зависимост от текстурата на повърхността.
Може да се нанася чрез пулверизиране. Твърди частици – 60% 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.