

## Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и нейното изменение на Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 20/01/2017 Revision date: 19/01/2018 Version: 1.0

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото / сместа и на дружеството / предприятието

#### 1.1. Данни за продукта

Форма на продукта : Смес  
Име на продукта : Globus G4 06 Битумен грунд

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна употреба категория: : Промислена употреба, Професионална употреба  
Употреба на веществото / сместа: : Сместа е предназначена за грундиране на основи от бетон, циментово-пясъчни замазки и други повърхности преди полагане на хидроизолация с газопламъчно заваряване или самозалепващи покрития, на покриви и строителни конструкции.

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

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

##### Доставчик

ТЕХНОНИКОЛ Дружество с ограничена отговорност, клон България  
Ул. Андрей Германов №11,  
гр.София,  
България,  
Тел.: +359 2 405 33 05  
[officebg@tn.ru](mailto:officebg@tn.ru)

##### Производител

Roof Plant Technicol  
Chapaeva, 11, of. 19,  
Mogilev Oblast  
Belorussia  
T. 375 2235 6-10-29 F +375 2235 6-10-33  
[serebriakova@tn.ru](mailto:serebriakova@tn.ru)

##### Лице предоставящо на пазара

Глобус Билд ЕООД  
ул. Дойран 19, София, България  
0877 90 7000

#### 1.4. Телефон за спешни случаи

Държава	Организация / Фирма	номер за спешни повиквания	коментар
България	Клиника по токсикология - УМБАЛСМ Пирогов - София	+359 2 9154 409	
	Клиника „Спешна токсикология” – ВМА - София	+359 2 92 25026	
	КЛИНИКА ПО КЛИНИЧНА ТОКСИКОЛОГИЯ „ Д-Р ДОЧО ИВАНОВ” - УМБАЛ „Д-р Г.Странски” ЕАД- Плевен	+359 64 886 157 +359 64 886 534	
	Клинична токсикология - Пловдив град	+359 32 602403 +359 888 211405	

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класификация на веществото или сместа

##### Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Запалими течности, категория 3 H226  
корозия / дразнене на кожата, категория 2 H315  
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Наркотично H336  
Опасност при вдишване, Категория 1 H304  
Опасно за водната среда - хронична опасност, категория 2 H411

Пълният текст на Х-изрази: виж раздел 16

##### Нежелани физикохимични ефекти за човешкото здраве и за околната среда

Предизвиква дразнене на кожата и очите. Запалима течност и пари. Вреден при поглъщане или вдишване. При нагряване може да причини пожар. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

**2.2. Елементи на етикета**
**Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасност

Опасни съставки :

Керосин (нефт), Керосин - неуточнен, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена чрез подлагане на нефтен дестилат, за конвертиране на меркаптани или за отстраняване на киселинни примеси. Състои се предимно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C9 до C16 и кипи в обхвата от 130 ° C до 290 ° C (266 ° F до 554 ° F).]

Предупреждения за опасност (CLP) :

 H226 - Запалими течност и пари  
 H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища  
 H315 - Предизвиква дразнене на кожата  
 H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж  
 H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност (CLP) :

 P210 – Съхранявайте далеч от източници на топлина, горещи повърхности, искри, открити пламъци и други източници на запалване. Пушенето забранено  
 P280 - Носете защита за очите, лицето, защитно облекло, защитни ръкавици  
 P273 – Не се допуска изпускане в околната среда  
 P301 + 310 При поглъщане: Незабавно се обадете в токсикологичен център-информационен център или се свържете с лекар.  
 P331 НЕ предизвиквайте повръщане.  
 P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Преместете се на чист въздух, улесняващ дишането  
 P403+P233 – Да се съхранява на добре проветриво място. Пазете контейнера плътно затворен.

**2.3. Други опасности**

Други рискове, които не допринасят за класификацията :

Многократното и продължително излагане дразни кожата, очите и дихателните пътища. Сместа и сухият филм са запалими. Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на пода. Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха. Да се осигури адекватна вентилация. Да се съхранява далече от открит огън, искри. Битумния грунд съдържа битум. Битумните изпарения се генерират при високи температури, които са канцерогенни (категория на опасност 2). Битумните изпарения могат да бъдат изпускани по време на пожар. Сместа съдържа разтворител, който може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. При разлив може да се появи филм над водата, който може да доведе до физическо увреждане и може да има вредно влияние върху водната флора и фауна.

Тази смес не отговаря на критериите за PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Тази смес не отговаря на критериите VUVB на Регламент REACH, Приложение XIII

**РАЗДЕЛ 3: Състав / Информация за съставките**
**3.1. Вещество**

Неприложимо

Състав: битум с точка на размекване най-малко 70 ° C, органични разтворители и помощни средства за обработка.

**3.2. Смес**

Име	Данни за продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Керосин (нефт), подсладена, Керосин - неуточнен, [Комплексна комбинация от въглеводороди, получена чрез подлагане на нефтен дестилат на процес на подслаждане, за конвертиране на меркаптани или за отстраняване на киселинни примеси. Състои се предимно от въглеводороди с въглеродни номера предимно в обхвата от C9 до C16 и кипи в обхвата от 130 ° C до 290 ° C (266 ° F до 554 ° F).]	(CAS No) 91770-15-9 (EC no) 294-799-5 (EC index no) 649-427-00-X (REACH-no) 01-2119502385-46-0070	38-53	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226* Skin Irrit. 2, H315* STOT SE 3, H336* Aquatic Chronic 2, H411*
Асфалт, оксидиран	(CAS No) 64742-93-4 (EC no) 265-196-4 (REACH-no) 01-2119498270-36-0048	47-62	Не е класифициран

Пълният текст може да се намери в РАЗДЕЛ 16

\* Добавен на база на досие No. 01-2119502385-46-0070

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания	: Преместете пострадалия от опасната зона. Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете съгласно инструкциите за безопасност. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават.
При вдишване	: Преместете пострадалия на чист въздух, на топло и в покой. Ако симптомите продължават, повикайте лекар..
При контакт с кожата	: Измийте обилно с течаща вода и сапун. Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
При контакт с очите	: Незабавно изплакнете обилно с вода. Контактните лещи ,ако има такива, да се отстранят, след това да продължи изплакването на очите. Потърсете медицинска помощ, ако дразненето продължи.
При поглъщане	: НЕ предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата. Незабавно потърсете лекар или се обадете в център по токсикология.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми при вдишване	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Симптоми при контакт с очите	: Предизвиква дразнене на кожата.
Симптоми при поглъщане	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична информация.

## Раздел 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: Пяна, Въглероден диоксид (CO <sub>2</sub> ), Воден аерозол, Пясък
Неподходящи пожарогасителни средства	: Водна струя под високо налягане.

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

Опасност от пожар	: Запалими течности и изпарения.
Опасност от експлозия	: Може да образува запалими / експлозивни смес с въздуха.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: В случай на пожар могат да бъдат отделени: азотни оксиди (NOx) и серни оксиди. Въглероден двуокис. Въглероден окис. Пушек. Битум

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни мерки при пожар	: Евакуирайте зоната. Спрете изтичането, ако това е безопасно.
Противопожарни инструкции	: Използвайте вода под налягане или воден аерозол за охлаждане на изложените контейнери. Бъдете внимателни, когато се потушава химичен огън. Предотвратете изпускате на използваната вода в околната среда. Потушете всички източници на, ако това е безопасно.
Защита при пожарогасене	: Не влизайте в зоната на пожара без подходящо защитно оборудване, включително противогаз.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Основни мерки	: Избягвайте контакт с разлят продукт или замърсени повърхности. Носете лични предпазни средства.
---------------	---

#### 6.1.1. За персонал който не отговаря за спешни случаи

Аварийни процедури	: Евакуирайте персонала. Да се избягва контакт с кожата, очите и облеклото. Да не се вдишва пушек и изпарения.
--------------------	--

#### 6.1.2. За лица, отговорни за спешни случаи

Предпазни средства	: Избягвайте вдишването на пари и изпарения. Не опитвайте да предприемате действия, без подходящи предпазни средства.
--------------------	---

Аварийни процедури	: Проветрете помещението. Спрете изтичането, ако това е безопасно.
--------------------	--

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

Да не се допуска замърсяване на повърхностни води, канализацията и подпочвени води. Уведомете властите ако течността навлиза в повърхностни води, канализацията и подпочвени води. Не допуска изпускане в околната среда.

### 6.3. Методи и материал и за ограничаване и почистване

- Ограничаване : Съберете разлятата течност.
- Почистване : Абсорбирайте разлива с инертни вещества, глина или инфузорна пръст възможно най-скоро. Съхранявайте отделно от други материали.

### 6.4. Позоваване на други раздели

За указания виж глава 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Допълнителни указания за употреба : Съхранявайте празните опаковки според указаниято, поради опасност от запалими изпарения.
- Указания за безопасна употреба : Измийте всички зони имащи контакт с продукта със сапун и вода преди хранене, пиене или пушене и при напускане на работа. Избягвайте вдишването на пари и пушек. Използва се само на открито или в добре проветрено помещение. Да се избягва контакт с кожата, очите и облеклото. Да не се яде, пие или пуши когато се използва този продукт. Пода, стени и други повърхности в зоната на използване трябва да се почистват редовно. Съхранявайте далеч от източници на топлина, горещи повърхности, искри, открити пламъци и други източници на запалване. Носете лични предпазни средства.

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

- Технически мерки : Трябва да се следват правилните процедури за заземяване, за да се избегне статичното електричество. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
- Условия за съхранение : Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно, сухо и добре проветриво място, далече от: топлинни източници, пряка слънчева светлина. Съхранявайте в затворена опаковка. Пазете опаковката плътно затворена.
- Несъвместими продукти : Силни основи. Силни киселини. Окислители. Напитки.
- Несъвместими материали : Източници на запалване. Пряка слънчева светлина. Източници на топлина.
- Температура на съхранение : -20 - + 30 °C
- Складиране : Да се съхранява на добре проветриво място и на разстояние от източници на огън.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Да се следват инструкциите на етикета на опаковката и/или техническата листовката.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

### 8.2. Контрол на експлозията

#### Инженерни мерки:

Да се осигури добре вентилирано работно място

#### Защита на ръцете:

Защитни ръкавици. Крем за ръце

Вид	Материал	Просмукване	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Ръкавици за многократна употреба	Нитрилен каучук (NBR), Поливинилхлорид (PVC)	Информация не е налична	Информация не е налична	Информация не е налична	EN 374-2

#### Защита на очите:

Да се използват предпазни очила или предпазна маска.

#### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо защитно облекло. Свалете замърсеното облекло и измийте преди повторна употреба

#### Защита на дихателните пътища:

В случай на лоша вентилация носете противогаз.

Приспособления	Вид филтър	Condition	Стандарт
Маски с филтри за защита срещу органични газове и изпарения	A1 или A2	Защита от газ и изпарения	Информация не е налична
Защитна маска за дишане	FFA1 или FFA2	Защита от газ	EN 405


**Контрол на експозицията на околната среда:**

Да не се допуска изпускане.

**Друга информация:**

Не вдъшвайте парите. Да не се яде, пие или пуши при използването на този продукт.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**
**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние	: Течност
Форма	: Вискозен
Цвят	: Черен.
Мирис	: Характерен-керосин
Граница на мирис	: Няма налична информация.
pH	: Няма налична информация.
Относителна скорост на изпарение (бутилацетат=1)	: Няма налична информация.
Точка на топене	: Няма налична информация.
Точка на замръзване	: Няма налична информация.
Температура на кипене/интервал на кипене	: 150 - 290 °C (в зависимост от съдържанието на керосин)
Точка на запалване	: > 28 °C (в зависимост от съдържанието на керосин)
Температура на самозапалване	: > 220 °C (в зависимост от съдържанието на керосин)
Температура на разпадане	: Няма налична информация.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Запалими течности и пари
Налягане на парите	: < 0.5 kPa @20°C
Относителна гъстота на изпарение при 20 °C	: 4.5 по-тежък от въздуха
Относителна плътност	: Няма налична информация.
Плътност	: 0.84 - 0.88 @20°C
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Log Pow(Коефициент на разпределение октанол-вода)	: Няма налична информация.
Вискозитет	: Време за потъване (15-40) s (to ISO 2431, EN 535) Ø 4 mm
Експлозивност	: Разтворител
Окислителни свойства	: Няма налична информация.
Експлозивност	: 0.7 vol % 5 vol % (в зависимост от съдържанието на керосин)

**9.2. Друга информация**

Съдържание на /ЛОС/, съгласно Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти, категория **A**, подкатегория **з**). Максимално съдържание за категория **A**, подкатегория **з** ≤ 750 g/l

Съдържание на летливи органични съединения /ЛОС/ за продукта ≤ 450 g/l

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма налична информация

### 10.2. Химична стабилност

Запалими течност и пари. Може да образува запалими / експлозивни смес с въздуха.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни при нормални условия на употреба опасни реакции.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или ниски температури. Топлина. Липса на пламъци, никакви искри. Отстранете всички източници на запалване.

### 10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи. Окислител.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Димните газове. Въглероден окис. Въглероден двуокис. Може да отдели запалими газове. Серни оксиди.

## РАЗДЕЛ 11: Технологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силно токсично : Не е класифициран (Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени)

Асфалт, окисляване (64742-93-4)	
LD50 орална токсичност плъх	> 5000 mg/kg
LD50 кожна токсичност заек	> 2000 mg/kg
LC50 токсичност чрез вдишване плъх (mg/l)	> 0.0944 g/m <sup>3</sup>
Керосин (нефтен) (91770-15-9)	
LD50 орална токсичност плъх	> 5000 mg/kg
LD50 кожна токсичност заек	> 2000 µl/kg
LC50 токсичност чрез вдишване плъх (mg/l)	> 5.28 mg/l/4h

Кожно дразнещо действие	: Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите	: Не е класифициран (Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени)
Сенсibiliзация	: Не е класифициран (Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не е класифициран (Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени)
Канцерогенност	: Не е класифициран (Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени)
Допълнителна информация	: При високи температури могат да отделят битумни изпарения, класифицирани като категория канцероген 2
Репродуктивна токсичност	: Не е класифициран (Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени)
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция	: Не е класифициран (Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени)
Опасност при вдишване	: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Екология - общо	: Токсичен за водните организми.
Екология - вода	: Токсичен за водните организми с дълготраен ефект

Асфалт, окисляване (64742-93-4)	
LC50 риба	> 1000 mg/l
EC50 водни безгръбначни	> 1000 mg/l
EC50 Период на експлоатация 72 часа водорасли	> 1000 mg/l
Керосин (нефтен) (91770-15-9)	
LC50 риба	2 - 5 mg/l
eEC50 водни безгръбначни	1.4 mg/l

<b>Керосин (нефтен) (91770-15-9)</b>	
ЕС50 Период на експлоатация 72 часа водорасли	1 - 3 mg/l
ЕС50 Период на експлоатация 96 часа водорасли	1 - 3 mg/l

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

<b>Битумен грунд TECHNINICOL No. 01</b>	
Устойчивост и разградимост	Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
<b>Асфалт, окисляване (64742-93-4)</b>	
Устойчивост и разградимост	Не е установено.
<b>Керосин (нефтен) подладител(91770-15-9)</b>	
Устойчивост и разградимост	Не е установено.

#### 12.3. Биоакмулираща способност

<b>Битумен грунд TECHNINICOL No. 01</b>	
Биоакмулиращ потенциал	Не е установено.
<b>Асфалт, окислен (64742-93-4)</b>	
Биоакмулиращ потенциал	Не е установено.
<b>Керосин (нефтен) подладител(91770-15-9)</b>	
Биоакмулиращ потенциал	Не е установено.

#### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

<b>Битумен грунд TECHNINICOL No. 01</b>	
Тази смес не отговаря на критериите за PBT съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (регламент REACH),, Приложение XIII	
Тази смес не отговаря на критериите за vPvB съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (регламент REACH),, Приложение XIII	
<b>Компоненти</b>	
Асфалт, окислен (64742-93-4)	Тази смес не отговаря на критериите за PBT съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (регламент REACH),, Приложение XIII Тази смес не отговаря на критериите за vPvB съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (регламент REACH),, Приложение XII
Керосин (нефтен) подладител(91770-15-9)	Тази смес не отговаря на критериите за PBT съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (регламент REACH),, Приложение XIII Тази смес не отговаря на критериите за vPvB съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (регламент REACH),, Приложение XII

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Странични ефекти : Битума в сместа е неразтворим във вода. Разтворимостта на разтворителя е ниска. Сместа се диспергира на повърхността на водата може да се създаде слой, който предпазва от навлизане на кислород от въздуха. След изпаряване на разтворителя, битумни петна остане на повърхността. Да не се замърсяват околната среда; Да не се изхвърля сместа в канализацията, повърхностните води и в почвата.

Допълнителна информация : Да не се изпуска в околната среда.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъци

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на отпадъците : Изхвърлете по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби. Да не допуска изпускане в околната среда.

Допълнителна информация : Използваните опаковките да се съхраняват съобразно изискванията поради наличие на запалими изпарения.

Екология - отпадъчни материали : Да не се допуска изпускане в околната среда. Опасен токсичен отпадък.

Европейски списък на отпадъците (LoW) по код : 13 08 99\* - отпадъци които не са посочени другаде  
08 04 09\* - лепила и уплътнители, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества отпадъци  
15 01 04 - метална опаковка  
15 01 10\* - опаковки, съдържащи остатъци от, или замърсени с опасни вещества (\* опасни отпадъци)

HP Код	: HP3 - "Запалими:" — запалими течни отпадъци: течни отпадъци с точка на възпламеняване под 60 ° C или на отпадъчните газове, дизел и светли горива за отопление имат точка на възпламеняване > 55 ° C и ≤ 75 ° C;
	HP4 - "Дразнещ - дразнене на кожата и сериозно увреждане на очите:" отпадъци, които може да предизвикат дразнене или увреждане на кожата за очите.
	HP5 - "Токсичност при вдишване:" отпадъци, които причиняват остър токсичен ефект, в резултат на вдишване
	HP14 - "Опасно за околната среда:" отпадъци, които представляват или могат да представляват веднага или след време опасност за един или повече компоненти на околната среда

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN номер

Пътен транспорт. (ADR)	: 1263
Морски транспорт. (IMDG)	: 1263
Въздушен транспорт. (IATA)	: 1263
Национален воден транспорт. (ADN)	: 1263
Железопътен транспорт. (RID)	: 1263

### 14.2. Точното наименование по списък на UN

Точно име на пратка (ADR)	: PAINT
Точно име на пратка (IMDG)	: PAINT
Точно име на пратка (IATA)	: Paint
Точно име на пратка (ADN)	: PAINT
Точно име на пратка (RID)	: PAINT
Описание на транспортния документ (ADR)	: UN 1263 PAINT (Kerosine), 3, III, (D/E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
Описание на транспортния документ (IMDG)	: UN 1263 PAINT (Керосин), 3, III, ЗАМЪРСИТЕЛ НА МОРЕТО / ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
Описание на транспортния документ (IATA)	: UN 1263 Paint (Керосин), 3, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
Описание на транспортния документ (ADN)	: UN 1263 PAINT (Керосин), 3, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
Описание на транспортния документ (RID)	: UN 1263 PAINT (Керосин), 3, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

#### ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR): 3  
Знак за опасност (ADR) : 3



#### IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : 3  
Знак за опасност (IMDG) : 3



#### IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 3  
Знак за опасност (IATA) : 3



**ADN**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : 3

Знак за опасност (ADN) : 3  
:



**RID**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : 3

Знак за опасност (RID) : 3  
:



**14.4. Опаковъчна група**

Опаковъчна група (ADR) : III  
Опаковъчна група (IMDG) : III  
Опаковъчна група (IATA) : III  
Опаковъчна група (ADN) : III  
Опаковъчна група (RID) : III

**14.5. Маркировка "Опасно за околната среда"**

Опасно за околната среда : ДА  
Морски замърсител : ДА  
Друга информация : Не е налична друга информация.

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

**- Сухоземен транспорт**

Код за класификация (ADR) : F1  
Специални разпоредби (ADR) : 163, 640E, 650, 367  
Ограничени количества (ADR) : 5I  
Исключени количества (ADR) : E1  
Инструкции за опаковане (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Специални разпоредби за опаковане (ADR) : PP1  
Разпоредби за смесено опаковане (ADR) : MP19  
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : T2  
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : TP1, TP29  
  
Код на цистерни (ADR) : LGBF  
Превозно средство за превоз в цистерни : FL  
Категория на превоза (ADR) : 3  
Специални разпоредби за превоз на опаковки (ADR) : V12  
Специални разпоредби за превоз - експлоатация (ADR) : S2  
Идентификационен номер за опасност (Kemler No.) : 30

Табела	:	30
		1263

Код за преминаване през тунели (ADR)	:	D/E
<b>- Морски транспорт</b>		
Специални разпоредби (IMDG)	:	163, 223, 955, 367
Ограничени количества (IMDG)	:	5 L
Изключени количества (IMDG)	:	E1
Инструкции за опаковане (IMDG)	:	P001, LP01
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	:	PP1
IBC инструкции за опаковане (IMDG)	:	IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	:	T2
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	:	TP1, TP29
EmS-No. (Пожар)	:	F-E
EmS-No. (Разлив)	:	S-E
Категория на товарене (IMDG)	:	A
Properties and observations (IMDG)	:	Смесимостта с вода зависи от сезона.
<b>- Въздушен транспорт</b>		
PCSA Изключени количества пътнически самолети и карго (IATA)	:	E1
PCSA Ограничени количества пътнически самолети и карго (IATA)	:	Y344
PCSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	:	10L
PCSA Инструкции за опаковане пътнически самолети и карго (IATA)	:	355
PCSA Максимално нетно количество пътнически самолети и карго (IATA)	:	60L
CAO Инструкции за опаковане само карго (IATA)	:	366
CAO Максимално нетно количество само карго (IATA)	:	220L
Специални разпоредби (IATA)	:	A3, A72, A192
ERG код (IATA)	:	3L
<b>- Вътрешен воден транспорт</b>		
Код за класификация (ADN)	:	F1
Специални разпоредби (ADN)	:	163, 367, 640E, 650
Ограничение на количеството (ADN)	:	5 L
Освободени количества (ADN)	:	E1
Изискване за оборудването (ADN)	:	PP, EX, A
Вентилация (ADN)	:	VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	:	0
<b>- Железопътен транспорт</b>		
Код за класификация (RID)	:	F1
Специални разпоредби (RID)	:	163, 367, 640E, 650
Ограничения в количествата (RID)	:	5L
Изключени количества (RID)	:	E1
Инструкции за опаковане (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Специални разпоредби за опаковане (RID)	:	PP1
Разпоредби за смесено опаковане (RID)	:	MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	:	T2 TP1, TP29

Кодове на цистерни за RID цистерни(RID) : LGBF  
 Категория транспорт (RID) : 3  
 Специални разпоредби за превоз - опаковки (RID) : W12  
 Експресни пратки (RID) : CE4  
 Идентификационен номер за опасност (RID) : 30

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL (Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби) 73/78 и Кодекса IBC (Международен кодекс за превоз на химикали в насипно състояние).**

Не е приложимо.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

### 15.1.1. Регулация на ЕС

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (регламент REACH)

Не съдържа вещества за достигане ограниченията на приложение XVII

Не съдържа вещества от листа съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (регламент REACH).

Не съдържа вещества засегнати регламент (ЕО) No 1907/2006 (регламент REACH) Анекс XIV

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси.

Директива 2004/42 / ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 21 април 2004 г. за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения, дължащи се на употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти

VOC съдържание : 38-53 % Съдържание на разтворител

### 15.1.2. Национални разпоредби

Не е налична допълнителна информация.

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност съгласно на Регламента на ЕО REACH No 1907/2006.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указание за необходимостта от промени:

Информация за околната среда. Контрол на експозицията / лични предпазни средства. Мерки за първа помощ. Идентификация на веществото / сместа и на дружеството / предприятието. Токсикологична информация. Информация за транспортиране.

Съкращения и акроними:

CLP	Класификация Регламент етикетване на опаковката; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DMEL	Минимално ниво на експозиция на което могат да се излагат хората.
DNEL	Нивото на експозиция на вещество, над която не трябва да се излагат хората.
DPD	Директива опасни препарати 1999/45 / ЕО
DSD	Директивата за опасните вещества 67/548 / ЕИО
IARC	Международната агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международни опасни морски товари
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна летална зона
PBT	Устойчиви биоакмулиращи токсини
PNEC	Прогнозна концентрация на въздействието
REACH	Регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали Регламент (ЕО) № 1907/2006
SDS	Информационен лист за безопасност
vPvB	Устойчиво и биоакмулиращо

Източник на информация : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на Директива 67/548 / ЕИО и 1999/45 / ЕО, и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.  
 SDS Битум грунд TECHNINICOL № 01, дата редакция 06.27.2016, версия 3  
 Разпространение портал ECHA

Съвети за обучение : Нормална употреба на този продукт трябва да изисква използване в съответствие с инструкциите на опаковката. Осигуряване на SDS за служителите. Следвайте общите правила за работа с химически вещества и / или смеси.

Друга информация : Няма.

Пълният текст на H- и EUN-

Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда - хронична опасност, Категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Flam. Liq. 3	Запалима течност, Категория 3
Skin Irrit. 2	Дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Наркотично
H226	Запалими течности и изпарения.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификация и процедура, използвана за класифициране на смеси съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	На база на данните от изпитванията, експертна оценка.
Skin Irrit. 2	H315	Метод на изчисляване
STOT SE 3	H336	Метод на изчисляване
Asp. Tox. 1	H304	Метод на изчисляване
Aquatic Chronic 2	H411	Метод на изчисляване

SDS EU (REACH Annex II)

Тази информация се основава на настоящото равнище на познанията ни и е предназначена да опише продукта за целите на здравето, безопасността и само екологични изисквания. Тя не трябва да се тълкува като гаранция за което свойство на продукта