

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.12.2009

преработено на: 23.12.2009

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

- Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: Алкиден грунд – чисто бял
- Номер на артикула: KA24B001BD
- Приложение на веществото / на подготовлението грунд
- Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/Доставчик:

Manufacturer : Kansai Altan Boya San. ve Tic. A.S.

Ankara Asfalti 25. Km.

TR-35177 Kemalpaşa – İzmir, TURKEY

sevde.erdogan@akzonobelkemipol.com.tr

This product was produced by Kansai Altan AŞ in accordance with the relevant technologies of AkzoNobel Kemipol AŞ.

· Даващо информация направление: Material safety department

· Телефонен номер при спешни случаи:

В работно време: +90 232 870-1277

2. Описание на опасностите

- Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО
- Специални указания за опасности за човека и околната среда:

Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.

· Класификационна система:

Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

· Елементи на етикета

· Обозначение по директивите на ЕИО:

Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.

· Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:



Xi; Дразнещо;



F; Силно запалимо

· R-изрази (указания за опасности):

R11: Лесно запалим.

R20/21: Вреден при вдишване и при контакт с кожата.

R36/38: Дразни дихателната система и кожата.

R37/38: Риск от тежко увреждане на очите.

R48/20: Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.

R63: Възможен риск от увреждане на плода при бременност.

3. Състав/информация за съставките

· Химическа характеристика:

· Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси:

Опасни съставни вещества:		
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Limestone Xi; R 37/38-41	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Index number: 601-022-00-9	xylene Xn, Xi; R 10-20/21-38	10-25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Index number: 601-021-00-3	toluene Repr. Cat. 3; Xn, Xi, F; R 11-38-48/20-63-65-67	10-25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Index number: 601-023-00-4	ethylbenzene Xn, F; R 11-20	≤ 2,5%

CAS: 78-83-1
EINECS: 201-148-0
Index number: 603-108-00-1

butanol
Xi; R 10-37/38-41-67

≤ 2,5%

· **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

4. Мерки за първа помощ

· **Описание на мерките за първа помощ**

Важна информация: Симптоми на отравяне могат да се появят чак след няколко часа, поради това се изисква лекарско наблюдение през следващите 48 часа след отравяне.

· **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при нужда да се направи изкуствено дишане. Дръжте пациента на топло, консултирайте се с лекар, ако симптомите продължават. В случай на безсъзнание, поставете пациента в стабилно странично положение за транспортиране.

· **След контакт с кожата:** Незабавно измийте с вода и сапун и обилно изплакнете.

· **След контакт с очите:** Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

· **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

· **Указания за лекаря:**

· **Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични други важни сведения.

· **Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични други важни сведения.

5. Противопожарни мерки

· **Пожарогасителни средства**

· **Подходящи гасящи средства:** CO₂, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.

· **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя

· **Специални защитни средства:** Да се носи защитна маска.

6. Мерки при аварийно изпускане

· **Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

· **Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

· **Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Да се поие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стъргодини).

Да се осигури достатъчно проветрение.

Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.

7. Работа и съхранение

· **Манипулиране:**

· **Предпазни мерки за безопасна работа**

Осигурете добро проветрение / аспирация на работното място. Да се предотвратява образуването на аерозоли.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

· **Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

· **Съхранение:** 5 °C - 45 °C

· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява на хладно място.

· **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.

· **Други данни относно условията в складовете:**

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Няма други данни, виж точка 7.

· **Параметри на контрол**

Съставки с лимитирани стойности, които изискват наблюдение на работното място

1330-20-7 Ксилен

IOELV ()	Краткосрочна стойност: 442 mg/m ³ , 100 ppm Дългосрочна стойност: 221 mg/m ³ , 50 ppm Кожа
100-41-4 Етилбензин	
IOELV ()	Краткосрочна стойност: 884 mg/m ³ , 200 ppm Дългосрочна стойност: 442 mg/m ³ , 100 ppm Кожа

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се пази далеч от хранителни продукти, напитки и храни. Незабавно премахване на замърсеното облекло. Измийте ръцете преди почивките и в края на работата. Избягвайте контакт с кожата. Да се избягва контакт с очите и кожата..

· **Дихателна защита:** В случай на кратковременна работа да се използва дихателен филтър. В случай на продължителна експозиция използвайте самостоятелно дихателно защитно устройство.

· **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици. Възможна е сенсibiliзация чрез веществата, съдържащи се в материалите на ръкавиците.

Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност.

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали. Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Използвайте ръкавици, устойчиви на химически засяга (EN 374) и с маркировка "CE".

· **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **За продължителен контакт са подходящи ръкавици от следните материали:**

Бутилкаучук

Флуоркаучук (Витон)

· **За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици от следните материали:**

Ръкавици от неопрен

· **Като защита срещу пръски са подходящи ръкавици от следните материали:** Нитрилкаучук

· **Защита на очите:**



Плътни прилепващи защитни очила

· **Защита на тялото:** Използвайте защитно облекло, който предотвратява пряк контакт с кожата.

· **Защитен комбинезон** антистатично

9. Физични и химични свойства

Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Външен вид:

Форма: Течност

Цвят: Бяло

Мирис: Характерен

Промяна на състоянието

Точка на топене/температурен интервал на стопяване: Не е определено

Точка на кипене/температурен интервал на кипене: 110°C

Точка на възпламеняване: 13°C

Температура на възпламеняване: 500°C

Самовъзпламеняемост: Продуктът не е самозапалим.

Взривоопасност: Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

Граници на взривоопасност:

Долна: 1,1 пол. %

Горна: 7,0 пол. %

Парно налягане при 20°C: 29 гаПа

Плътност при 20°C: 1,4 г/см³

Разтворимост в / Смесимост с вода: Неразтворимо

Тест за разделяне на разтворители: <5%

Твърдо вещество: 7.1%

10. Стабилност и реактивност

- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане при използване по предназначение
- Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разлагането.

11. Токсикологична информация

- Информация за токсикологичните ефекти
- Остра токсичност:

LD/LC50 Съставки с лимитирани стойности, които изискват класификация		
1330-20-7 Ксилен		
Дерматично	LD50	2000 mg/kg (заек)
Орално	LD50	4300 mg/l (плъх)
108-88-3 Толуен		
Дерматично	LD50	12124 mg/kg (заек)
Чрез вдишване	LC50/4h	5320 mg/l (мишка)
Орално	LD50	5000 mg/l (плъх)

- Първично дразнене:
- на кожата: Дразни кожата и лигавиците.
- на окото: Дразни очите.
- Сенсibiliзация: Не е известно сенсibiliзиращо действие.

Допълнителна токсикологична информация: Продуктът показва следните опасности според метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС: Вредно, Дразнещо

12. Екологична информация

- Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 3 (собствена класификация): Замърсяващо водите. Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията. Препаратът беше оценен следвайки конвенционалния метод на Директивата за Опасни Препарати 1999/45/ЕС и не е класифициран като опасен за околната среда, но съдържа вещество (а) опасно за околната среда. Виж раздел 3 за детайли.

13. Обезвреждане на отпадъците

- Методи за третиране на отпадъци
- Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

- Непочистени опаковки:
- Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

14. Информация относно транспортирането

Сухоземен транспорт ADR / RID



- ADR / RID · клас: 3 Запалими течности
- Код по Кемлер: 33
- UN номер: 1263
- Опаковъчна група: II
- Лист за опасности: 3
- Описание на стоката: 1263 Бои, H640

Морски транспорт IMDG



- IMDG · клас: 3
- UN номер: 1263
- Опаковъчна група: II
- Лист за опасности: 3
- EMS номер: F-E, S-E
- Не замърсява морската среда
- Описание на стоката: 1263 Бои



· ICAO/IATA · клас: 3
UN/ID номер: 1263
Опаковъчна група: II
Лист за опасности: 3
Описание на стоката: 1263 Бои

15. Информация относно нормативната уредба

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

· Обозначение по директивите на ЕИО:

Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.

· Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:



Xi; Дразнещо



F; Силно запалимо

Опасни вещества: Толуен, Ксилен

· R-изрази (указания за опасности):

R11: Лесно запалим.

R20/21: Вреден при вдишване и при контакт с кожата.

R37/38: Дразни дихателната система и кожата.

R41: Риск от тежко увреждане на очите.

R48/20: Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.

R63: Възможен риск от увреждане на плода при бременност.

· S-изрази (съвети за безопасност):

S23: Да не се вдишва газа / дима / парите / аерозола

S26: При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S36/37/39: Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите / лицето.

S51: Да се използва само на проветриви места.

S60: Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък.

Специално етикетирание на определени препарати: Съдържа 2-бутанон оксим. Може да предизвика алергична реакция.

16 Друга информация

Данните се базират на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Допълнителна информация

H225 Силно запалими течност и пари

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане

H304 Може да бъде фатално при попадане в дихателните пътища

H312 Вредно при контакт с кожата

H315 Дразни на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Дразни очите

H332 Вреден при вдишване

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H360D Може да увреди плода.

H373 Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или многократна експозиция

R10 Запалим.

R11 Силно запалим.

R20: Вреден при вдишване.

R20/21: Вреден при вдишване и при контакт с кожата.

R22: Вреден при поглъщане.

R36: Дразни очите.

R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.

R38: Дразни кожата.

R41 Риск от тежко увреждане на очите.

R48/20: Вреден: опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция чрез вдишване.

R63: Възможен риск от увреждане на плода при бременност.

R65: Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

R67: Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

· **Издаващо листа с данни направление:** *Product safety department*

· **Партньор за контакти:** *Ms. Sevde Seza Erdoğan*

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

· * **Данни, променени спрямо предишната версия.**