

Информационен лист за безопасност

Хамертон 3в1 боя

1. Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието.

1.1. Наименование на веществото или препарата.

Име на продукта: хамертон 3в1 боя

1.2. Употреба на веществото/препарата

Приложение: на черни и цветни метални повърхности

1.3. Наименование на фирмата предприятието:

Доставчик: SESA BOYA Teknolojileri ve Kimya San.Tic. Ltd .ŞTi.
Istanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi, 2.yol, no:J-6
Tuzla-Istanbul
Турция

1.4. Телефон: +90216 394 20 90

Факс: +90216 394 20 95

Спешен телефон: +90216 394 20 90

2. Описание на опасностите.

Този продукт е класифициран като опасен съгласно Директива (1999/45/ЕЕС) и нейните изменения

2.1. Класификация на продукта:

Класификация: (1999/45/ЕЕС) R10-R20/21-R36/37-R42

Физични и химични опасности: Запалим (Точка на възпламеняване <38°C)

2.2. S-фрази:

S24 - Да се избягва контакт с кожата.

S36/37 - Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

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

S28 - След контакт с кожата, веднага да се измие с обилно количество вода

2.3. Други опасности

3. Състав/информация за съставките.

Съставки, представляващи риск за здравето или околната среда, съгласно директивата за опасни вещества

Химично наименование	CAS номер	%	ЕС номер	LD50 орално mg/kg	LD50 дермално mg/kg	LC50 при вдишване mg/kg
Епоксидна смола	патентован	40-45 %	не е	>2600	>3800	>3-6

			приложимо			
Пигменти	патентован	5-10 %	-	не е приложимо	не е приложимо	не е приложимо
Течни въглеродороди	100-88-3	35-45%	203-625-9	>2100	>2100	>5
Течни въглеродороди	1330-20-7	5-10 %	251-535-7	>1980	>6050	>5
Гликолетерни	111-76-2	1-3 %	203-905-0	>7200	>4800	>2800
Алуминиева паста	7429-90-5	1-5 %	231-072-3	>2000	>2000	>1

(1) Вещества, класифицирани като опасни за здравето и околната среда

(2) Вещества, които граница на експозиция

Границите на експозиция, ако има такива налични, са изписани в секция 8

Епоксидна смола Ester

Пигменти

течни въглеродороди

течни въглеродороди

гликолетерни

Алуминиева Paste

4. Мерки за оказване на бърза помощ

В случай на контакт с очите изплакнете внимателно и обилно с вода и потърсете медицински съвет. В случай на контакт с кожата, премахнете веществото механично и измийте замърсената област обилно със сапун и вода. В случай на дразнене на респираторни тракт или поглъщане се консултирайте с лекар.

5. Противопожарни мерки.

5.1. Пожарогасителни средства:

Пожар може да се погасява с помощта на воден спрей, въглероден диоксид, суха пудра. В случай на по – голъм пожар трябва да се ползва водни пари.

5.2. Особени опасности

Горенето причинява образуване на въглероден оксид.

5.3. Съвети за пожарникарите:

Използвайте защитни облекла и маски. Избягвайте вдишването на изгорелите газове. Да се използва дихателен апарат. Не трябва да се позволява замърсена вода при погасяването на пожара да попада в почвата, в подземни или повърхностни води.

6. Мерки при спешни случаи.

Да не се изхвърля в канализацията. Да се премахнат всички източници на искри. Да се осигурява добра вентилация. Не позволявайте с препарата да работят неупълномощени лица.

Премахнете механично; покрийте остатъците с влажен абсорбиращ материал (Например дървени стърготини, химично свързващо вещество на базата на калциев силикат, пясък). След около един час преместете до контейнер за отпадъци без да го запечатвате. Дръжте го в добре проветрено място за няколко дни. След това го елиминирайте чрез изгаряне.

7. Работа и съхранение

Дръжте контейнерите за съхранение сухи и добре затворени в прохладно и добре вентилирано място. По – нататъшна информация относно условията на съхранение, които трябва да бъдат постигнати, за да се запази качеството на продукта, може да бъде намерена в информационния лист на продукта.

Осигурете адекватна вентилация в работната област.

Изпускателна вентилация е необходима, ако продуктът се изпръсква.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Необходима е защита от експлозия.

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

За контрол на експозицията, вижте точка 14.

Носете подходящо работно облекло, предпазни ръкавици и предпазни очила/маска. Респираторна защита е необходима при недобре вентилирано работно място и по време на пръскане на веществото. Препоръчва се маска с комбинация от филтър с активен въглен и филтър за твърди частици.

В случай на свръхчувствителност на респираторния тракт (например асматици и хора, страдащи хроничен бронхит) не се препоръчва работа с продукта. Симптоми, засягащи респираторния тракт, могат да се появят и след няколко часа на свръхекспозиция.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и тютюневи изделия. Измийте ръцете преди почивка и след края на работата. Съхранявайте работното облекло отделно. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

9. Физични и химични свойства.

Външност – течна боя

Цвят – метален отенък

Мирис –миризма на разтворител

Начална точка на кипене – около 109°C

Относителна плътност – около 980-1010/kg/m³ при 25 °C

Вискозитет – около 50-60 sec. DIN CUP 4 при 25°C;

Разтворимост – неразтворим

Точка на възпламеняване – <21°C

Скорост на изпаряване - >1

10. Стабилност и реактивоспособност.

Опасни продукти при разлагане: няма опасни продукти при разлагане при правилно използване и съхранение. Не реагира с вода и органични разтворители.

11. Токсикологична информация.

Няма данни за изготвянето на веществото. То е оценено следвайки конвенционалния метод на Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC и спрямо него класифицирано като токсично. Вижте точки 3 и 15 за повече детайли.

Излагането на концентрации на парите на разтворителя над установените пределно допустими, може да доведе до неблагоприятни за здравето последици като дразнене на лигавицата и дихателната система, както и неблагоприятен ефект върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Разтворителите могат да причинят някои от гореизброените ефекти при абсорбиране чрез кожата. Симптомите и признаците включват главоболие, виене на свят, умора, мускулна слабост, сънливост и в крайни случаи и загуба на съзнание. Честият или продължителен контакт с препаратата може да причини отнемане на естествената форма на мазнини в кожата и да предизвика неалергичен контактен дерматит и просмукване през кожата. При попадане в очите, течността може да причини дразнене и временни увреждания.

12. Информация за околната среда

Да не се разрешава попадането на препаратата във води, отпадни води и почва.

13. Обезвреждане на отпадъци

Съответните директиви на ЕС, както и местните, регионалните и националните разпоредби трябва да се спазват. Отпадъците може да се изгарят в подходящи съоръжение при положение, че се спазват местните наредби. След използването на продукта, всички остатъци от контейнерите трябва да бъдат отстранени. След като всички остатъци от продукта бъдат премахнати, придържащи се към стените на контейнерите са станали безвредни, етикетите на продуктите за опасност, трябва да бъдат обявени за недействителни. Контейнерите трябва да се рециклират в съответствие с националното законодателство и изискванията за околната среда.

14. Информация за транспортиране.

Клас на опасност при транспортиране

Сухопътен / железопътен транспорт:

UN номер – UN 1263

Наименование на пратката по транспортни документи - боя

ADR/RID клас – 3

Група на опаковката – III

ADR/RID знак

Морски транспорт:

UN номер – UN 1263

Наименование на пратката по транспортни документи - боя

ADR/RID клас – 3

Група на опаковката – III

ADR/RID знак

Въздушен транспорт:

UN номер – UN 1263

Наименование на пратката по транспортни документи - боя

ADR/RID клас – 3

Група на опаковката – III

ADR/RID знак

**15. Информация съгласно действащата нормативна уредба.**

Тази брошура е създадена в съответствие с директива 88/379/ЕЕС и нейните изменения и допълнения

Обозначение:

Вреден

R – фрази:

R10 - Запалим

R21/21 – Вреден при вдишване и при контакт с кожата.

R36/37/38 – Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

R42 – Възможна е чувствителност при вдишване.

S – фрази:

S23 – Да не се вдишват парите

S24 – Да се избягва контакт с кожата.

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

S28 – След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода

S36/37 – Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.

S51 – Да се използва само на проветриви места.

16. Друга информация.

Точка на възпламеняване +38° C. Да се съхранява на сухо и проветриво място. Да се държи далеч от хранителни продукти.

Дата на издаване: **май 2012**

Тази информация се отнася само за дадения продукт и може да не е валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или при други процеси. Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност е получена от доставчик на суровини и трябва да бъде точна. Въпреки това, тя е отговорност на потребителя. Да се съобразят и спазват законовите и подзаконови актове на държавата и местните власти.