



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ
Съгласно 1907/2006/ЕС, член 31

СЕЛЛАК Н.Ц. РАЗРЕДИТЕЛ

Дата на издаване: 21.07.2011

Последна ревизия: 01.05.2006

1- Данни за продукта / производителя.

Име на продукта : Селлак Н.Ц. Разредител

Приложение : Покриване на мебели

Производител : Betek Boya ve Kimya Sanayi A.S.

G.O.S.B. Tembelova Alani 3200 Sokak No:3206

41400 Gebze/ Kocaeli/ Türkiye

Tel: 00 90 262 678 30 00

Fax: 00 90 262 641 21 68

Pelin.Ayar@betek.com.tr

За повече информация : свържете се с отдел „Research and Development“

Телефон за спешни въпроси : 0090 262 678 3000

2- Идентификация на риска.

- Класификация на субстанцията или сместа

- Класификация според Разпоредба (EC) No 1272/2008

GHS02 пламък

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалима течност и изпарения.

GHS08 опасност за здравето

Repr. 2 H361d Възможни са увреждания на плода.

STOT RE 2 H373 Би могло да предизвика увреждания при продължително или често излагане.

Asp. Tox. 1 H304. Би могло да бъде смъртоносно при поглъщане или вдишване.

GHS05 корозия

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозни вреди на очите.

GHS07 удивителен знак

STOT SE 3 H336 Може да предизвика замайване и сънливост.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

· Класификация според Разпоредба 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Xn; Опасно

R48/20-63-65: Опасно: опасност от сериозно увреждания на здравето при продължително излагане чрез вдишване. Възможен риск за увреждане на плода. Може да предизвика увреждания на белите дробове при поглъщане.

Xi; Дразнещо

R36/38: Дразнещо за очите и кожата.

R10-67: Запалимо. Изпаренията може да предизвикат замайване и сънливост.

· Информация отнасяща се конкретно за вреди върху човека и околната среда:

Продуктът трябва да бъде етикиран според изчислителната процедура на „Главните Класификационни Насоки за подготовка на ЕС“ според последната валидна версия.

· Класификационна система:

Класификацията е според последните редакции на EU-списъците и е допълнена с данни за компанията и литературата.

· Елементи на етикета

· Етикиране според насоките на ЕС:

Продуктът е класифициран според разпоредбите на ЕС / Характеристики на Опасните Материали.

· Кодова маркировка на опасните характеристики на продукта:

Xn Опасно

· Компоненти на етикета, определящи опасността :

Толуен

· Рискови фрази:

10 Запалимо

36/38 Дразнещо за очите и кожата.

48/20 Опасно: опасност от сериозни увреждания на здравето при продължително излагане чрез вдишване.

63 Възможен риск от увреждане на плода.

65 Опасно: може да предизвика увреждания на белите дробове при поглъщане.

67 Изпаренията могат да предизвикат замайване и сънливост.

· Фрази за безопасност:

2 Дръжте далеч от деца.

7/9 Съхранявайте контейнера добре затворен и на проветливо място.

13 Съхранявайте далеч от храни напитки и храни за животни.

36/37/39 Носете подходящи предпазно облекло, ръкавици, средства за защита на лицето/очите.

46. Ако бъде погълнато, потърсете незабавно медицинска помощ и покажете този документ или етикет.

56 Изхвърлянето на този материал или контейнер трябва да бъде направено в специализираните за това пунктове.

· Други опасности

· Резултати от изпитвания PBT и vPvB

· PBT: Неприложимо.

· vPvB: Неприложимо.

3- Химически състав / информация за компонентите.

· Химически характер: Смеси

· Описание: Смес от долупоменатите вещества и безопасни добавки.

Опасни компоненти		
	Косолвент Xn R20/21/22; Xi R36/38 GHS07 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Ксолвент Xn R20/21/22; Xi R36/38 GHS07 Силен токс. 4, H302; Силен токс. 4, H312; Силен токс. 4, H332; Раздразнение на кожата 2, H315; Дразнение на очите. 2, H319	2.5 %
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Толуен Xn R48/20-63-65; Xi R38; F R11 R67 GHS02 Flam. Liq. 2, H225; GHS08 Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; GHS07 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Ацетон Xi R36; F R11 R66-67 GHS02 Flam. Liq. 2, H225; GHS07 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	Бутан-л-ол Xn R22; Xi R37/38-41 R10-67 GHS02 Flam. Liq. 3, H226; GHS05 Eye Dam. 1, H318; GHS07 Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335+H336; Skin Irrit. 2, H315	2.5-10%

За да видите пълния списък на рисковите фрази, погледнете точка 16 от информационния лист.

4- Описание на мерки за първа помощ

При вдишване: Извадете пострадалия на чист въздух и потърсете медицинска помощ. Ако пострадалият е в безсъзнание, го поставете в стабилна за транспортиране позиция.

При контакт с кожата: Незабавно изплакнете с вода и сапун.

При контакт с очите: Изплакнете обилно с течаща вода за няколко минути.

При поглъщане: Ако се появят симптоми, потърсете медицинска помощ.

5- Противопожарни мерки за безопасност.

Препоръчителни пожарогасители: CO₂, пожарогасителен прах и водна. За широко разпространен огън използвайте водна струя или устойчива на алкохоли пяна.

Предпазна екипировка: Няма задължителна предпазна екипировка.

6- Мерки за предотвратяване на инциденти.

Лични предпазни мерки: Носете предпазна екипировка.

Предпазване на околната среда: Да не се излива в канализации или в течаща вода.

Почистване: Събирайте с абсорбиращи вещества (пясък, диатомит, киселинни и универсални биндери, стърготини). Осигурете подходяща вентилационна система.

7- Съхранение и складиране.

Съхранение : Осигурете добра вентилационна система на работното място.

Информация за предпазване при пожар: Пазете от източници на топлина. Предотвратете образуване на аерозоли.

Складиране: Изисквания за складовите помещения и контейнерите: Няма специални изисквания.

Допълнителна информация относно условията на складиране: Складирайте контейнерите плътно затворени.

8- Контрол на употребата / персонална защита.

Допълнителна информация за видовете технически средства: вижте т.7, няма допълнителна информация.

Съставки с лимитирани стойности, които изискват наблюдение на работното място

108-88-3 Толуен

WEL Short-term value: 384 mg/m³, 100 ppm

Long-term value: 191 mg/m³, 50 ppm

Sk

67-64-1 Ацетон

WEL Short-term value: 3620 mg/m³, 1500 ppm

Long-term value: 1210 mg/m³, 500 ppm

71-36-3 Бутан-л-ол

WEL Short-term value: 154 mg/m³, 50 ppm

Sk

111-76-2 2-Бутоксетанол

WEL Short-term value: 50 ppm

Long-term value: 25 ppm

Sk

123-86-4 Н-Бутил Ацетат

WEL Short-term value: 966 mg/m³, 200 ppm

Long-term value: 724 mg/m³, 150 ppm

Съставки с ограничени стойности, изискващи наблюдение на работното място: продуктът не съдържа такива вещества.

Допълнителна информация : важи, когато се използва като основа.

Лична предпазна екипировка:

Основни хигиенни и предпазни мерки:

Премахнете незабавно всички замърсени и попили продукта дрехи.

Измивайте ръцете преди почивка и след края на работната смяна.

Предпазване на дихателните пътища:

При кратко излагане или ниско замърсяване, използвайте филтрираща маска. В случай на интензивно или продължително излагане на продукта, използвайте маска с клапи.

Защита на ръцете:

Материалът, от който са направени ръкавиците, трябва да е непромокаем и устойчив на продукта. Поради липсата на направени тестове, не съществуват препоръки относно материала за предпазни ръкавици. Преди да направите избор, вземете предвид времето на прсмукване, дифузия и разпад.

Материал за предпазни ръкавици:

Изборът не зависи само от самия материал, но също и от качеството и от разнообразието на различните производители. Продуктът е комбинация от няколко вещества, поради това е невъзможно да се предвиди устойчивостта на материала предварително. Преди употреба ръкавиците трябва да се тестват.

Време на просмукване:

Точното време на проникване трябва да се установи и наблюдава от производителя на предпазните ръкавици.

Защита на очите: Препоръчително е да се носят плътно прилепващи защитни очила.

9- Физичен и химичен състав.

· Информация за основните физични и химични свойства

· Обща информация

· Външен вид:

Състояние: Флуид

Цвят: Според спецификацията на продукта.

· Мирис: Характерен

· Промяна на състоянието

Точка на топене: Неопределена

Точка на кипене: Неопределена

· Температура на възпламеняване: 340°C

· Самовъзпламеняване: Продуктът не се самовъзпламенява.

· Опасност от експлозия: Продуктът не е експлозивен. Възможно е формирането на експлозивни изпарения и смеси.

· Експлозионни лимити:

Долна граница: 1.2 Vol %

Горна граница: 13.0 Vol %

· Налягане на изпаренията при 20°C: 233 hPa

· Гъстота при 20°C: 0.85 g/cm³

· Разтворимост с/във вода: Пълна разтворимост

· Разтворимост:

Органична разтворимост: 98 %

VOC (EC) VOC : 100 % - 850 g/L

VOC : 78,12 % - 664 g/L

10- Устойчивост и реактивност.

Термичен разпад и условия за избягване: Продуктът е стабилен при спазване на условията за складиране, съхранение и транспортиране.

Опасни реакции: Не са известни никакви опасни реакции.

Не са известни вещества с опасен разпад.

11- Токсикологична информация.

· Информация за токсикологичните ефекти

· Остра токсичност:

· LD/LC50 стойности валидни за класификация:

108-88-3 Толуен

Орална LD50 5000 mg/kg (плъх)

Кожна LD50 12124 mg/kg (заек)

Дихателна LC50/4 h 5320 mg/l (мишка)

· Първичен дразнещ ефект:

· На кожата: Дразнещ към кожата и меките мембрани.

· На очите: Няма.

· На чувствителността: Няма.

12- Екологична информация.

Опасно за водни организми. Да не се излива в канализации, течаща вода и водни източници. Според германската класификационна система – опасност за водната среда 2 (втора) степен.

13- Освобождаване от отпадъчните материали.

За продукта: Отпадъчните материали да не се изхвърлят заедно с останалия всекидневен боклук, а отделно според официалните наредби. Да не се изхвърлят в канализации.

За опаковката: Замърсените опаковки да се изхвърлят съгласно официалните наредби.

14- Транспортна информация.

Да се транспортира съгласно изисванията по ADR (сухопътно) , RID (релсово) , IMDG (морски) , и ICAO-TI/IATA-DGR (въздушен)

Сухопътен транспорт
ADR / RID Клас: 3

По море IMDG
IMDG Клас : 3
Не замърсява морската среда.

Въздушен транспорт
ICAO/IATA Клас : 3

15- Регулативна информация.

· mixture Разпоредби за безопасността на човека и околната среда/законови специфики на веществото или сместта

· Национални разпоредби:

Класов дял в %

NK 56,7

·	Оценка	на	химическата	безопасност:	Няма.
---	--------	----	-------------	--------------	-------

16- Друга информация

Информацията, която се съдържа в този формуляр за безопасност се основава на настоящото състояние на нашите знания. Работните условия на потребителя са извън нашите знания и контрол, поради което този формуляр не служи като гаранция или като документ, имащ силата на договор.

Други Рискови фрази:

H225 Силно запалими течност и изпарения.

H226 Запалими течност и изпарения.

H228 Запалимо твърдо вещество.

H302 Опасно ако бъде погълнато.

H304 Може да бъде смъртоносно ако бъде погълнато или вдишано.

H312 Опасно при контакт с кожата.

H315 Предизвиква раздразнение на кожата.

H318 Предизвиква сериозни увреждания на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Опасно ако бъде вдишано.

H335 Може да предизвика дихателни раздразнения.

H336 Може да предизвика замайване и сънливост.

H361d Подозрения за възможност за увреждане на плода.

H373 May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. Може да предизвика увреждания на органите при продължително излагане.

R10 Запалим.

R11 Силно запалим.

R22 Вреден при поглъщане.

R36 Дразни очите.

R41 Риск от сериозно увреждане на очите.

R63 Възможен риск от увреждане на плода при бременност.

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

R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

R20/21/22 Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

R36/38 Дразни очите и кожата.

R37/38 Дразни дихателните пътища и кожата.

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