



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ

Съгласно 1907/2006/ЕС, член 31

СЕЛЛАК Н.Ц. ЦВЕТЕН ЛАК – ГЛАНЦ

Дата на издаване: 23.03.2010

Последна ревизия: 01.05.2006

1- Данни за продукта / производителя.

Име на продукта : СЕЛЛАК Н.Ц. ЦВЕТЕН ЛАК

Приложение :

Производител : Betek Boya ve Kimya Sanayi A. S.

Inönü Mahallesi Güzeller Mevkii G.O.S.B.

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.



Xn – Вредно

Информация за специфичните рискове за хората и околната среда:

Продуктът трябва да бъде етикиран съгласно определената процедура на „Обща Класификация на препаратите в ЕС“ в последният му вариант.

R10 Запалим.

R38 Дразни кожата

R48/20 Вреден: опасност от сериозно 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.

Класификационна система:

Класификацията се извършва на основание последните издадени Европейски списъци и допълнителната информация от фирмата.

Опасност от запалване:

H225 Силно азпалима течност и изпарения.

H304 Може да има фателен ефект, ако се погълне или изпусне в канализацията.

H361 Може да увреди плода при бременност.

H373 Опасност от сериозно увреждане на здравето при продължителна експозиция

H315 Дразни кожата.

H319 Може сериозно да увреди очите.

H336 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

Отговорност и реакции:

P210 Пазете далече от топлина, искри, открит пламък, горещи повърхности. Не пушете.

P301+P310 При поглъщане: незабавно се обадете в центъра за отравяния

P303+P361+P353 При контакт с кожата и косата: незабавно премахнете всички замърсени дрехи и измийте обилно с вода.

P305+351+338 При контакт с очите: премахнете контактните лещи, ако носите, изплакнете обилно с вода.

Съхранение:

P405 Складирайте продукта плътно затворен.

Изхвърляне:

P501 Изхвърляйте отпадъците съгласно местни, регионални, национални и международни разпоредби.

3- Химически състав / информация за компонентите.

Описание: Продуктът е комбинация от описаните в таблицата вещества с неопасни добавки.

Опасни компоненти		
	Косолвент Xn, Xi; R20/21/22-37	=/< 2.5 %
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Толуен Xn, F; R11-38-48/20-63-65-67	10-25%
	Н.Ц.нитрат F; R11	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Ацетон Xi, F; R11-36-66-67	2.5-10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	Бутан-1-ол	≤ 2.5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	N-Бутил ацетат R 10-66-67	10-25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	Бутанон Xi, F; R11-36-66-67	2.5-10%
CAS: 84540-57-8 EINECS: 283-152-2	Метоксипропил ацетат R10	2.5-10%

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

4- Мерки за безопасност.

Основна информация: при инцидент симптоми на отравяне могат да се появят и след няколко часа, затова е необходимо 48 часово медицинско наблюдение.

При вдишване: 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. Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.

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

5- Противопожарни мерки за безопасност.

Препоръчителни пожарогасители: CO₂, пясък, пяна. Да не се използва вода.

Пожарогасители, които не трябва да се използват: вода, водна струя под налягане.

Предпазна екипировка: Няма задължителна предпазна екипировка.

6- Мерки за предотвратяване на инциденти.

Лични предпазни мерки: Носете предпазна екипировка. Не допускайте незащитени хора близо до продукта.

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

Почистване: Събирайте с абсорбиращи материали (пясък, диатомит, киселинни и универсални биндери, стърготини). Изхвърляйте отпадъците съгласно указанията в точка 13. Осигурете подходяща вентилационна система. Не поливайте с вода или водни разтвори.

7- Съхранение и складиране.

Съхранение : Осигурете добра вентилационна система на работното място. Предотвратете образуването на аерозоли.

Информация за предпазване при пожар: Пазете от източници на топлина. Не пушете. Предпазвайте от електростатични заряди.

Складиране:

Изисквания за складовите помещения и контейнерите: Съхранявайте в затворени контейнери в хладни, сухи и добре проветрими помещения. Пазете от топлина, директна слънчева светлина и открит огън. Съхранявайте на температура между +5°C и +30°C.

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

8- Контрол на употребата / персонална защита.

Съставки с лимитирани стойности, които изискват наблюдение на работното място	
108-88-3 Толуен	
WEL	Краткосрочна стойност: 384 mg/m ³ , 100 ppm
()	Дългосрочна стойност: 191 mg/m ³ , 50 ppm
67-64-1 Ацетон	
WEL	Краткосрочна стойност: 3620 mg/m ³ , 1500 ppm
()	Дългосрочна стойност: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
123-86-4 N-бутил ацетат	
WEL	Краткосрочна стойност: 966 mg/m ³ , 200 ppm
()	Дългосрочна стойност: 724 mg/m ³ , 150 ppm
78-93-3 Бутанон	
WEL	Краткосрочна стойност: 899 mg/m ³ , 300 ppm
()	Дългосрочна стойност: 600 mg/m ³ , 200 ppm
71-36-3 Бутан-1-ол	
WEL	Краткосрочна стойност: 154 mg/m ³ , 50 ppm
()	
111-76-2 2-Бутоксиетанол	
WEL	Краткосрочна стойност: 50 ppm
()	Дългосрочна стойност: 25 ppm

Допълнителна информация : важи, когато се използва като основа.

Лична предпазна екипировка:

Основни хигиенни и предпазни мерки:

Пазете от хранителни стоки и напитки.

Замърсените и попили продукта дрехи да се отстранят незабавно.

Измивайте ръцете преди почивка и след края на работната смяна.

Избягвайте контакта с очите и кожата.

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, имайте 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. Продъкът 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 защитни очила при преливане.

9- Физичен и химичен състав.

Цвят	: според продуктовете спецификации
Форма	: течна
Мирис	: характерен
Промяна в състоянието	
Точка на горене	: < 23°C
Точка на възпламеняване	: 180°C
Опасност от експлозия	: продуктът не представлява заплаха от експлозия. Въпреки това е възможно образуването на пари.
Граници на експлозия	
Долни	: 1.2 Vol%
Горни	: 15.0 Vol%
Налягане на парите	: 58.7 hPa
Плътност при 20°C	: 1.12 g/cm ³
Разтворимост във вода	: напълно разтворим
Органични разтворители	: 44.0%
ЛОС стойност	: 45.53%

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.

Вещества с опасен разпад: Не са известни вещества с опасен разпад.

11- Токсикологична информация.

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

Остра токсичност:

Основни дразнещи свойства:

- към кожата – дразни кожата и лигавицата
- към очите – дразни очите
- чувствителност – не са известни ефекти на чувствителност.

Според европейската класификационна система продуктът е **дразнещ**.

12- Екологична информация.

Да не се излива в канализации, течаща вода и водни източници неразреден продукт или голямо количество от него. Не пийте вода от места, в които е попаднало дори малко количество от продукта. Според германската класификационна система – опасност за водната среда 2 (втора) степен. Според наша самооценка има слаб риск за водната среда.

13- Освобождение от отпадъчните материали.

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

Код за опасност (Kemler): 33

UN Number: 1263

Опаковъчна група: II

Етиктиране за опасност: 3

Описание на стоката: 1263 Бои и свързани с боите материали (толуен, ацетон)

По море IMDG

IMDG Клас : 3

UN Number: 1263

Опаковъчна група: II

EMS No: F-E, S-E

Не замърсява морската среда.

Описание на стоката: 1263 Бои и свързани с боите материали (толуен, ацетон)

Въздушен транспорт

ICAO/IATA Клас : 3

UN/ID Number: 1263

Опаковъчна група: II

Етиктиране за опасност: 3

Описание на стоката: 1263 Бои и свързани с боите материали (толуен, ацетон)

15- Регулативна информация.

Продуктът е класифициран и етиктиран съгласно директивите на ЕС :

Рискови означения :



Xn – вредно

Рискови вещества: Тoluен

Рискови фрази:

R10 Запалим.

R38 Дразни кожата.

R48/20 Вреден: опасност от сериозно 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.

Фрази за безопасност:

S2 Да се пази от достъп на деца.

S9 Съдът да се съхранява на добре проветриво място.

S13 Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

S56 Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

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.

Рискови фрази:

R10 Запалим.

R11 Силно запалим.

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

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

R41 Риск от сериозно увреждане на очите.

R48/20 Вреден: опасност от сериозно 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.

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

R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.