

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

Дата на последна ревизия: 2015 г.
Издание 1

Дата на преработка: 27.12.2018 г.
Издание: 2/27.12.2018 г.
(заменя издание 1)

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

1.1 Идентификатор на продукта – FURNITURE TOUCH UPS - МАРКЕР ЗА ДЪРВО КОМПЛЕКТ 3 БР/ДЪБ+ОРЕХ+КЕСТЕН

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват: Маркер за дърво, предназначен за заличаване на драскотини.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

- Фирма производител: NM Dış Ticaret Pazarlama Ltd. Şti..
- Пълен адрес: KORDONBOYU MAH. MARMARA CAD. NO:4/C KARTAL-ISTANBUL-TURKEY
- Тел: (+90)-216-3873452

- Вносител: „Валерий С и М Груп“ АД
- Пълен адрес: гр. София 1517, Бул. „Ботевградско шосе“ № 44
- E-mail: info@valerii.com
- Тел: +359 2 9 423 455; www.valerii.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина
"Н.И.Пирогов": 02/915 4409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

2.1.1 Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP)

Flam. Liq. 3 - Запалими течности, категория на опасност 3, H226 Запалими течност и пари.

STOT SE 3 - Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти, H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Сервиз: тел. 02 942 34 71; 02 942 34 69

2.2. Елементи на етикета

2.2.1. Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограма за опасностите



GHS02 GHS07

Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P261 Избягвайте вдишване на изпарения.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

2.3. Други опасности

PBT/vPvB - В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2. Смес:

Цвят Дъб, Орех и Кестен:

ВЕЩЕСТВО	w/w %	CAS	ЕС	Съгласно Регламент 1272/2008/ЕС	
				Клас и категория опасност	Н-фрази
етанол етилов алкохол ethanol ethyl alcohol	51	64-17-5	200-578-6	Flam. Liq. 2 - Запалими течности, категория на опасност 2	H225
1-метокси-2-пропанол монопропилен гликол метил етер 1-methoxy-2-propanol monopropylene glycol methyl ether	32	107-98-2	203-539-1	Flam. Liq. 3 - Запалими течности, категория на опасност 3 STOT SE 3 - Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти	H226 H336

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение. Ако предполагате, че още има изпарения, лицето, оказващо помощ, трябва да носи подходяща маска или индивидуален дихателен апарат. Ако пострадалият не диша, дишането е неравномерно или спре, трябва да се извърши изкуствено дишане или да се осигури кислород от обучен за целта персонал.

При контакт с кожата: Изплакнете замърсената кожа с обилно количество вода. Свалете замърсените дрехи и обувки. Изплакнете замърсените дрехи обилно с вода преди да ги свалите, или носете ръкавици. Продължете да изплаквате в продължение на най-малко 10 минути. Изперете дрехите, преди да ги облечете отново. Почистете внимателно обувките, преди да ги обуе отново.

При контакт с очите: Незабавно потърсете медицинска помощ. Свържете се с токсикологичен център или лекар. Веднага изплакнете очите с обилно количество вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение на най-малко 10 минути. Химичните изгаряния трябва да бъдат лекувани незабавно от медицинско лице.

При поглъщане: Незабавно потърсете медицинска помощ. Свържете се с токсикологичен център или лекар. Изплакнете устата с вода. Извадете протезите, ако има такива. Изнесете пострадалия на чист въздух. Ако веществото е погълнато и лицето е в съзнание, дайте му да отпие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият почувства гадене, защото повръщането може да е опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е препоръчано от медицински персонал. При повръщане придържайте главата ниско, за да избегнете навлизане на течностите в белите дробове. Не давайте нищо през устата на лице в безсъзнание. Ако пострадалият е в безсъзнание, поставете го легнал на една страна и незабавно потърсете медицинска помощ. Осигурете постоянен приток на въздух. Отпуснете стегнатите части на облеклото като яка, вратовръзка, колан или корсет.

Предпазване на лицата, оказващи първа помощ: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората, оказващи първа помощ. Може да е опасно за лицето, което прави изкуствено дишане уста в уста. Изплакнете замърсените дрехи обилно с вода преди да ги свалите, или носете ръкавици.

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

Признаци/симптоми за прекомерна експозиция:

Контакт с очите	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка, сълзене, зачервяване.
Вдишване	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: раздразнение на дихателния тракт, кашлица.
Контакт с кожата	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: болка или раздразнение, зачервяване.
Поглъщане	Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: стомашни болки.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: При инцидент или влошаване на здравословното състояние незабавно се консултирайте с лекар (при възможност покажете указанията за употреба или информационния лист за безопасност).

Бележки към лекаря: Да се лекува според симптомите. Незабавно се свържете с токсиколог, ако са погълнати или вдишани големи количества. В случай на вдишване на продукти от разпадане при пожар, симптомите може да се забавят. Може да е необходимо изложеното лице да остане под лекарско наблюдение за 48 часа.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства:

Подходящи: Да се използва сух химичен прах, въглероден диоксид, водна струя (само в случаи на големи пожари).

Неподходящи: Да се избягва вода с пълна струя.

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа:

При горене на опаковката, могат да се образуват: CO, CO₂, азотни и серни оксиди, метален оксид/оксиди.

5.3 Съвети за пожарникарите:

Специални предпазни действия за пожарникарите : Незабавно изолирайте мястото, като отстраните всички лица от района в съседство с инцидента, ако е възникнал пожар. Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Изнесете съдовете от мястото на пожара, ако можете да направите това без риск. Използвайте водна струя, за да охладите изложените на пожара съдове.

Специални предпазни средства за пожарникарите : Пожарникарите трябва да носят подходящи предпазни средства и индивидуален дихателен апарат с маска за лицето с положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици), съответстващо на европейски стандарт EN 469 ще осигури основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1 За персонал, който не отговаря при спешни случаи: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Евакуирайте съседните участъци. Не позволявайте навлизането на излишен персонал и на такъв без предпазни средства. Не докосвайте и не стъпвайте в разсипания материал. Затворете всички източници на запалване. Не допускайте създаване на искри, пушене или навлизането на изпарения в опасния участък. Не вдишвайте праховете. Осигурете подходяща

вентилация. Носете подходящ дихателен апарат, когато вентилацията не е достатъчна. Носете подходящи лични предпазни средства.

6.1.2 За лицата, отговорни при спешни случаи: Необходима е защита за дихателните органи. Да се използват ръкавици и защитно облекло. Хората да се преместят на безопасно място.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: при разливи да се посипе с инертен материал. Не позволявайте да попадне в канализационната система или в повърхностно-течащи и подпочвени води. В случай на изтичане на препарата, разлива да се локализира и ограничи с подходящи адсорбиращи материали. Адсорбиращите материали да се събират и временно съхраняват в специални и плътно затварящи се и обозначени съдове, след което се предават на съответните лица, притежаващи разрешение.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

- | | |
|--------------|---|
| Малък разлив | : Изнесете съдовете от зоната на разлива. Използвайте устойчиви на искри инструменти и устойчива на експлозия техника. Предайте за изхвърляне на лицензирана фирма. |
| Голям разлив | : Изнесете съдовете от зоната на разлива. Използвайте устойчиви на искри инструменти и устойчива на експлозия техника. Приближавайте се до разсипания материал откъм посоката на вятъра. Не допускайте да попадне в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Предайте за изхвърляне на лицензирана фирма. |

6.4 Позоваване на други раздели: виж раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна манипулация:

Поставете подходящи лични предпазни средства (виж раздел 8). Не позволявайте да попадне в очите, кожата или дрехите. Не вдишвайте прах. Не поглъщайте. Избягвайте създаването на прах при работа с материала и избягвайте всички възможни източници на запалване (искри и пламъци). Използвайте само при наличието на подходяща вентилация. Носете подходящ дихателен апарат, когато вентилацията не е достатъчна. Съхранявайте в оригиналната опаковка или в одобрен алтернативен съд, изработен от съвместим материал, добре затворен, когато не се използва. Електрическото оборудване и осветлението трябва да бъдат защитени според подходящ стандарт, за да се предотврати контакта с горещи повърхности, искри или други източници на запалване. Вземете предпазни мерки срещу електростатичен разряд. За да предотвратите пожар или експлозии, разсейте статичното електричество при трансфер, като заземите и закрепите контейнерите и оборудването преди трансфера на материала. Празните опаковки съдържат остатъчен материал и могат да бъдат опасни. Не използвайте вече употребявани опаковки.

Общи (професионална хигиена): Да не се приемат храна и напитки по време на работа. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Преди да влезете в зоните за хранене, свалете замърсените дрехи и предпазните средства. Вижте и раздел 8 за допълнителна информация относно мерките за хигиена. Да се измиват ръцете след приключване на работа.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение: Да се съхранява в оригиналната опаковка, защитен от пряка слънчева светлина на сухо, хладно и добре проветрено място, далеч от несъвместими материали (виж раздел 10), храни и напитки. Съдът да се съхранява здраво затворен и запечатан чак до момента на употребата му. Отворените опаковки трябва да се запечатат отново внимателно и да се държат изправени, за да се предотврати изтичане. Да не се държи в съдове без етикет. Да се използват подходящи средства за предотвратяване на замърсяване на околната среда.

Несъвместими вещества/смеси: Няма информация

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Маркер за дърво, предназначен за заличаване на драскотини.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и указания. Предоставената информация е основана на очакваните предвидими употреби на продукта. Може да са необходими допълнителни мерки при обработване на големи количества или при други употреби, които биха могли значително да повишат експозицията на работното място или изхвърлянето в околната среда.

8.1. Параметри на контрол

Съгласно изискванията на Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа:

Химичен агент	Cas №	Гранични стойности (ПДК), mg/m ³			
		8 часа (TWA)		15 мин. (STEL)	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Етилов алкохол	64-17-5	1000	----	-----	-----
1-Метоксипропан-2-ол•	107-98-2	375,0 кожа	100 кожа	568,0 кожа	150 кожа

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ технологичен контрол: Осигуряване на ефективна вентилация на въздуха на работното място. Ако дейността на потребителя генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, да се използват затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически средства за поддържане на експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона пределно допустими стойности. Използвайте вентилационно оборудване, устойчиво на експлозии.

Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства: *Посочените предпазни мерки се отнасят само за промишлена употреба на препарата / не за домакински цели.*

Респираторна защита: В зависимост от опасността и евентуалната експозиция избирайте респиратор за пречистване или подаване на въздух, който отговаря на съответния стандарт или сертифициране. Респираторите трябва да се използват според програма за защита на дихателните органи, за да се гарантира правилно прилепване, обучение и други важни аспекти на употребата.



Защита на ръцете: Използвайте химически устойчиви ръкавици, класифицирани по стандарт EN374 – Защитни ръкавици срещу химикали и микроорганизми. Примерите за предпочитани материали за предпазни ръкавици включват: нитривно/бутадиенов каучук („нитрил“ или „NBR“); хлориран полиетилен; бутилов каучук; полиетилен. Примерите за приемливи материали за предпазни ръкавици включват: естествен каучук („латекс“); неопрен; Viton; етил-винил спиртен ламинат („EVAL“). Препоръчва се ръкавица с клас на защита 4 или по-висок (времето на пробиване е по-дълго от 120 минути съгласно EN 374). Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчват ръкавици със защитен клас 1 или по-висок (време на пробиване над 10 минути съгласно EN 374). Ръкавиците да се подменят редовно и ако има признак на увреждане на материала. Винаги проверявайте дали ръкавиците не са дефектни и дали се съхраняват и използват правилно. Ефикасността или ефективността на ръкавицата могат да се намалят от физическо/химическо увреждане и лошо поддържане.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При избора на конкретна ръкавица за дадено приложение и продължителността на използване на работното място трябва да се вземат под внимание всички фактори на работното място от значение, като например, но не само: Други химикали, които могат да бъдат обработвани, физически изисквания (защита срещу прерязване/пробиване, удобство при носене, термична защита), потенциални реакции на тялото към материалите на ръкавиците, както и предоставените от доставчика инструкции/спецификации. Като се имат предвид параметрите, определени от производителя на ръкавиците, по време на употреба трябва да се проверява дали те все още пазят защитните си свойства.



Защита на очите/лицето: Трябва да се използват предпазни очила или маски, отговарящи на одобрените стандарти, когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах. Ако е възможен контакт, трябва да се носят следните предпазни средства, освен ако оценката не показва по-висока степен на защита: защитни очила със

странични екрани. Ако съществува опасност от вдишване, може да е необходим дихателен апарат с целолицева маска.

Защита на кожата: Подходящите обувки и всякакви допълнителни средства за защита на кожата трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и преди работа с този продукт трябва да бъдат одобрени от специалист.

Хигиенни мерки: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна и в края на работния ден. Трябва да се използват подходящи техники за сваляне на потенциално замърсеното облекло. Перете замърсеното облекло преди повторната му употреба. Осигурете места за промиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Контрол на въздействието върху околната среда: Емисиите от вентилацията или от технологичното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателството за опазване на околната среда.

В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на технологичното оборудване с цел намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	Под формата на маркер
Цвят	ДЪБ/ОРЕХ/КЕСТЕН
Мирис:	Характерен на разтворител
Граница на мириса	Няма мирис
РН	Не е определено
точка на топене/замръзване	Не е определено
точка на кипене и интервал на кипене	Не е определено
точка на възпламеняване	Не е определена
скорост на изпаряване	Не е определена
запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е определено
долна/горна граница на запалимост и експлозия	Не е определена
налягане на парите	Не са определени
плътност на парите	Не са определени
плътност	Не е определена

разтворимост(и)	Неприложимо
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е определен
температура на самозапалване	Не е определена
температура на разлагане	Не е определена
вискозитет	Не е определен
експлозивни свойства	Неприложимо. Продуктът не е експлозив.
Оксидиращи свойства	Неприложимо

9.2 Друга информация: Не е налична допълнителна приложима информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност:

Продуктът е стабилен при правилна употреба.

10.2. Химическа устойчивост:

Химически устойчив при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции:

Не са известни при правилна употреба

10.4. Условия, които да се избягват:

Не са известни при правилна употреба.

10.5. Несъвместими материали:

Не са известни.

10.6. Опасни продукти от разпад

При спазване на инструкциите за употреба не се очакват.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

Остра токсичност	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни продуктът се класифицира в категория на опасност Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти, въз основа на конвенционалния метод за класифициране на смеси, съгласно Регламент CLP (продуктът съдържа съставка, класифицирана в този клас на опасност и присъстваща в концентрация над допустимата пределна такава за този клас на опасност).
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.

Вещество	LD50 орално	LD50 дермално	LC50 инхалаторно
етанол	7-60 mg/kg, плъх	Няма данни	20000 ppm/10H, плъх
1-метокси-2-пропанол монопропилен гликол метил етер	5200 mg/kg, плъх	13 000 mg/kg, заек	54,6 mg/L, плъх 4 ч. 24 mg/L, плъх 1 ч.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност: Позовавайки се на наличната токсикологична информация, сместа не се класифицира в този клас на опасност:

Вещество	Прясна вода Алги	Прясна вода Риби	Microtox тест	Водна бълха
Етанол	Няма налични данни	Leucidus idus: LC50=8.14	Photobacterium phosphoreum:	EC50 = 9268 mg/L/48 h

		mg/L/48h	EC50= 35470 mg/L/5 min	EC50 = 10800 mg/L/24h
1-метокси-2-пропанол монопропилен гликол метил етер	Няма налични данни	46000-10000 mg/L LC50 96 h 20,8 g/L LC50, 96 h	Няма налични данни	23300 mg/L EC50 = 48 h

12.2. Устойчивост и разградимост: Няма налични данни от изпитвания.

12.3 Биоаккумулативен потенциал: Не са известни данни

12.4 Преносимост в почвата: Не са известни данни

12.5. Резултати от оценка за PBT и vPvB: Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) № 1907/2006 – REACH не е устойчиво, биоаккумулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоаккумулиращо (vPvB).

12.6 Други вредни въздействия

Не са известни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	<i>Код на отпадъците, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците:</i> 15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества;
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Производителят третира големите количества празни или дефектни опаковки, спазвайки действащото законодателство. Индустриалните отпадни води, съдържащи продукта се третират съгласно действащото законодателство. Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимализира, когато е възможно. Опаковките на отпадъците трябва да се рециклират. Този материал и съдът му трябва да се изхвърлят по безопасен начин. Празните съдове могат да задържат остатъци от продукта. Да се избягва разпръскването или разливането на материала и изтичането и контакта му с почвата, водните източници и каналите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН ADR, IMDG, IATA	UN1993
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН ADR IMDG IATA	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране ADR  Class Lable	3 (F1 запалими течности без допълнителна опасност) 3
IMDG, IATA  Class Lable	3 3
14.4. Опаковъчна група: · ADR, IMDG, IATA	III
14.5. Опасности за околната среда	Неприложимо
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: EMS Номер	Виж раздели от 4 до 8
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (обн. ДВ бр. 10/2000 г.; изм. и доп. ДВ бр. 63/2010 г.);
- Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Регламент CLP);
- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на здравеопазването;
- Директива на Комисията 91/322/ЕИО за установяване на примерни пределно допустими норми в приложение на Директива 80/1107/ЕИО на Съвета за защита на работниците от рискове, свързани с излагане на въздействието на химични, физични и биологични агенти по време на работа;
- ДИРЕКТИВА 2004/42/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 21 април 2004 година относно намаляването на емисиите от летливи органични съединения, които се дължат на използването на органични разтворители в някои лакове и бои и в продукти за преобоядисване на превозните средства и за изменение на Директива 1999/13/ЕО;
- НАРЕДБА № 40 ОТ 14 ЯНУАРИ 2004 Г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА АВТОМОБИЛЕН ПРЕВОЗ НА ОПАСНИ ТОВАРИ;

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Класификацията е извършена според данните и материалите на производителя и оригиналните Листове за безопасност, валидното законодателство, директивите и регламентите на ЕС. Информацията посочена в този Лист за безопасност отговаря на нашите най-добри познания в момента на публикацията. Тази информация служи само за по-правилна и по-безопасна манипулация, складиране, транспорт и изхвърляне на продукта. Не трябва да се гледа на Листа като на гаранция или изясняване на качеството на продукта. **Тази информация се отнася само до изрично посочения материал и не важи, ако той е използван в комбинация с други материали или с други, изрично непосочени в текста на Листа за безопасност процеси. Осигуряваме на нашите клиенти индивидуална консултация и при желание според възможностите ще осигурим и провеждане на изпитателни тестове.**

Пълен текст на H-фразите:

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Основни библиографски източници:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Комисия на Европейската Общност
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
- Summary of Classification and Labelling - <http://echa.europa.eu/>

ADR: Европейска спогодба относно международния превоз на опасни товари по шосе.

IMDG: Международен кодекс за опасни товари

CAS: Уникален идентификационен номер на химични съединения, полимери, биологически последователности от нуклеотиди или аминокиселини, смеси и сплави, внесени в регистъра на Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society). CAS номерата се записват като последователност от три арабски числа, разделени с тирета.

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химичните вещества

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

LC50: Летална концентрация, 50%

LD50: Летална доза, 50%

PBT: Устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство

vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи вещества