

Упътване за безопасна употреба

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

1.1. Идентификатори на продукта

Код VP500.00.0000
Име на продукта П.У. БЕЗЦВЕТЕН ЛАК – СУПЕР ГЛАНЦ

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Описание на приложението Лак за дървени повърхности

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.
Пълен адрес Tereören Kimya Sanayicileri O.S.B, Tem Yanyol F1 Blok
Населено място и държава 34956 Istanbul (Tuzla)
TURKEY
Тел. +90 216-5930727
Факс +90 216-5931850

e-mail
Отговарящ за упътването за безопасна употреба help@kayalarkimya.com.tr

Дистрибутор „АДА КОЛОР“ ЕООД 4000 Пловдив ул. "Брезовско шосе" №176
тел./факс: 032 940 457; 032 940 456
office@adacolor-bg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов"
Телефон за спешни случаи:
02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

2. Описание на опасностите.

2.1. Класифициране на веществото или сместа.

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на директиви 67/548/CEE и 1999/4CE и/или Регламент (CE) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (CE) 1907/2006 и последващи изменения.

Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

2.1.1. Правилник 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и технически поправки.

Класификация и обозначаване на опасност:

Flam. Liq. 2	H225
Repr. 1B	H360FD
Asp. Tox. 1	H304
STOT RE 2	H373
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336

2.1.2. Директива 67/548/ЕИО и последващи изменения и технически поправки.

Символи за опасност: F-T

R – фрази: 11-38-48/20-60-61-65-67

Пълният текст, съдържащ информация за риска (R) и указания за опасност (H) е в раздел 16.

2.2. Елементи на етикета.

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми:



Предупреждения: Опасно

Обозначения за опасност:

H225	Силно запалими течност и пари.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите <или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни> посредством продължителна или повтаряща се експозиция <да се посочи начина на експозицията, ако е доказано, че няма друг начин на експозиция, който води до същата опасност>.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж. За употреба само от професионалисти.

Съвети за предпазване:

P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P210	Да се пази от топлина / искри / открит пламък / нагорещени повърхности. Тютюнопушенето е забранено.
P280	Използвайте ръкавици / предпазно облекло / Да се предпазват очите / лицето.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.

Съдържа: ТОЛУЕН
ДИОКТИЛФАЛАТ

2.3. Други опасности.

Няма налична информация.

3. Състав/информация за съставките.
3.1. Вещества.

Незначима информация.

3.2. Смес.
Съдържа:

Идентификация.	Конц.%. Cant.	Класификация 67/548/ЕИО.	Класификация 1272/2008 (CLP).
ИНЕРТ			
CAS. -	50 - 70		
ЕИО. -			
INDEX. -			
ТОЛУЕН			
CAS. 108-88-3	30 - 45	Repr. Cat. 3 R63, R67, F R11, Xn R48/20, Xn R65, Xi R38	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336
ЕИО. 203-625-9			
INDEX. 601-021-00-3			
МЕТИЛЕТИЛКЕТОН			
CAS. 78-93-3	5 - 10	R66, R67, F R11, Xi R36	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
ЕИО. 201-159-0			
INDEX. 606-002-00-3			
ДИОКТИЛФАЛАТ			
CAS. 117-81-7	3 - 4	Repr. Cat. 2 R60, Repr. Cat. R61	Repr. 1B H360FD
ЕИО. 204-211-0			
INDEX. 607-317-00-9			
КСИЛЕН			
CAS. 1330-20-7	2 - 3	R10, Xn R20/21, Xi R38, Забележка C	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Забележка C
ЕИО. 215-535-7			
INDEX. 601-022-00-9			

N - БУТИЛАЦЕТАТCAS. 123-86-4 1 - 2 R10, R66, R67
EIO. 204-658-1
INDEX. 607-025-00-1

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

T+ = Много Отровен(T+), T = Отровен(T), Xn = Вреден(Xn), C = Корозивен(C), Xi = Дразнещ(Xi), O = Окислител(O), E = Избухлив(E), F+ = Изключително Запалим(F+), F = Лесно Запалим(F), N = Опасен за Околната Среда(N)

Пълният текст, съдържащ информация за риска (R) и указания за опасно (H) е в раздел 16.

4. Мерки за първа помощ.**4.1. Описание на мерките за първа помощ.**

ОЧИ: да се изплакнат обилно с вода в продължение на минимум 15 минути. Да се потърси веднага лекарска помощ.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи и да се вземе душ. Да се повика незабавно лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат отделно.

ВДИШВАНЕ: Субектът да излезе на чист въздух; ако дишането е спряло или е затруднено, да се направи изкуствено дишане. Да се потърси незабавна лекарска помощ.

ПОГЛЪЩАНЕ: да се потърси незабавно лекарска помощ. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание. Ако няма лекарско предписание, да не се приема нищо.

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

За симптомите и последиците от съдържащите се вещества виж гл. 11.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение.

Да се спазват указанията на лекаря.

5. Противопожарни мерки.**5.1. Пожарогасителни средства.****ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ**

са въглеродендиоксид, пяна, химически прах. При незапалимите изтичания и изсипвания на продукта,небулизирана вода може да бъде използвана за разсейване на запалимите изпарения и за предпазване на лицата, работещи по спирането на теча.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водоструйка. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.**ОПАСНОСТИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия.

Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването (въглеродни окиси, токсични пиролизни продукти и т.н.).

5.3. Съвети за пожарникарите.**ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ**

Съдовете да се охладят с водоструйка,за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Съдовете, изложени на огън,могат да образуват свръхналягане с опасност от експлозия. Да се носи винаги пълна защитна, огнеупорна екипировка. Водата,използвана за потушаване на огъня не трябва да се излива в канализацията. Змърсената вода, използване при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена съгласно действащите нормативи.

ЕКИПИРОВКА

Каска с козирка, огнеупорни дрехи (огнеупорно яке и панталони с пояс около ръцете краката и кръста), работни ръкавици (огнеупорни , против порязване, диелектрически), кислороден апарат.

6. Мерки при аварийно изпускане.**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.**

Да се отстрани всякакъв запалителен източник (цигари, пламък, искри и т.н.) от района, в който е бил разсипан продуктът. В случай, че продуктът е твърд и при липса на противопоказания, да се избягва образуването на прах, като продуктът се пръска с вода. В случай на наличие на прах или изпарения във въздуха, да се използва защита при дишане. При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта. Да не се борави с повредените съдове или с разсипания продукт без да бъде предварително облечена необходимата предпазна екипировка. Относно информация, свързана с рисковете за околната среда и здравето, за защита на дихателните пътища, за вентилация и за лични защитни средства , да се прочетат другите раздели на упътването.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подземните водоизточници и граничните с тях райони.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.

Да се изсмуче течността и постави в подходящ съд (от материал, съвместим с продукта). Разсипаният продукт и да се абсорбира с инертен, абсорбиращ материал (пясък, вермикулит, диатомит, кизелгур и т.н.). Да се събере разсипаният продукт с механични противозапалителни средства и да се постави в предназначения за депонирането му контейнери. В случай на твърд продукт, същия да се събере с механични средства и да бъде поставен в пластмасови съдове.При липса на противопоказания, остатъчният материал да се отстрани с водоструйка. Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

6.4. Позоваване на други раздели.

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците са включени в раздели 8 и 13.

7. Работа и съхранение.
7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.

Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания.

Изпаренията могат да се запалят и експлодират и в този смисъл, за да се избегне натрупването им, да се държат отворени вратите и прозорците и да се образува течение. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат в земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра могат отново да се възпламенят.

Да се държи далеч от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. При пресипване, съдовете да се държат на земята и да се носят антистатични обувки.

Поради ниската проводимост на продукта, силното му разклащане и изтичането на течността по тръби и инсталации може да доведе до образуване и натрупване на електростатични натоварвания. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Да се съхранява в затворени съдове и на проветриво място.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и).

Няма налична информация.

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.
8.1. Параметри на контрол.

Описание	Вид	Държава	TWA/8h		STEL/15 мин.		
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
ТОЛУЕН	TLV-ACGIH			20			Кожа
	OEL	EU	192	50	384	100	Кожа
МЕТИЛЕТИЛКЕТОН	TLV-ACGIH			200		300	
	OEL	EU	600	200	900	300	
ДИОКИЛФТАЛАТ	TLV-ACGIH		5				
КСИЛЕН	TLV-ACGIH			100		150	Кожа
	OEL	EU	221	50	442	100	Кожа
N - БУТИЛАЦЕТАТ	TLV-ACGIH			150		200	

8.2. Контрол на експозицията.

Да бъде осигурена добра вентилация на работното място чрез ефективен локолен аспиратор или чрез отдушник, като се има в предвид, че използването на подходящите технически мерки има приоритет над личните предпазни средства. Ако посочените действия не осигуряват ниво на концентрация от продукта в рамките на допустимото за работното място, да се използва подходяща защита за дихателните пътища. При използване на продукта да се съблюдават индикациите за опасност, посочени върху етикета. При избора на лични предпазни средства би могло да се потърси съвет от самите доставчици на химически вещества. Личните предпазни средства следва да бъдат в съответствие с долупосочените нормативни разпоредби.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория II (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN 374), като PVA, бутил, флуороеластомер или еквивалентни. При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има в предвид: деградация, време на изхабяване и пермеация. В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността на използването им.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Да се носи шапка с козирка или защитна козирка заедно с херметически очила (съгласно норматива EN 166).

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория III (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN 344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

ЗАЩИТА ПРИ ДИШАНЕ

В случай на превишаване на стойността над допустимата граница от страна на едно или повече вещества, присъстващи в препарата в съответствие с допустимото дневно излагане в работна среда и съгласно прилаганата фирмена превенция и защита, да се използва маска с филтър от типа AX или с универсален филтър, чийто клас (1, 2 или 3) трябва да бъде подбран според максималната допустима концентрация (съгласно норматива EN 141).

Използването на средства за защита на дихателните пътища, като маски с патрон филтър против органични изпарения и прах / мъгла, е необходимо при липса на технически мерки за ограничаване на излагането на работника. Осигурената защита от страна на маските е ограничена.

Ако въпросното вещество, което е без миризма или неговият обонятелен праг е по-висок от относителния граница на излагане и в случай на извънредни ситуации или при неизвестни нива на излагане, както и когато концентрацията на кислород на работното място е по-малка по обем от 17%, да се ползва апарат за самостоятелно дишане със съгъстен въздух (съгласно норматива EN 137) или респиратор с маска,

покриваща изцяло лицето, с полумаска или мундшук (съгласно норматива EN 138).

При необходимост да бъдат предвидени възможности за промиване на очите и вземане на душ.

Продуктът трябва да бъде използван при затворен цикъл, в силно проветрими помещения и при наличие на силни, локализиращи аспиратори (скорост на изсмукване >1,5 m./s). В противен случай е задължително използването на подходящи лични предпазни средства и отново в силно проветрими помещения и при наличие на силни локализиращи аспиратори (скорост на изсмукване >1,5 m./s).

В случай на излагане на риск от напръскване по време на работа, следва да бъде предприета подходяща защита на лигавицата (уста, нос, очи) с цел да бъде избегнато инцидентно абсорбиране.

В случай на продължително излагане на работника е необходимо да се провери възможността за работа в затворено пространство или да се организира работния цикъл, предвиждайки работа на смени; да се подsigури максимална ефикасност на използваните средства за индивидуална защита.

9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.

Физически аспект	гъста течност
Цвят	жълто оранжев
Мирис	характерен за разтворител
Праг на мирис.	Липсва.
pH.	Липсва.
Точка на топене или замръзване.	Липсва.
Точка на кипене.	Липсва.
Интервал на дестилация.	Липсва.
Точка на възпламеняване.	< 21 °C.
Скорост на изпарение	Липсва.
Запалимост на твърди и газообразни материали	Липсва.
Минимален праг на възпламеняване.	Липсва.
Максимален праг на възпламеняване.	Липсва.
Минимален праг на експлозивност.	Липсва.
Максимален праг на експлозивност.	Липсва.
Налягане на парата.	Липсва.
наситеност изпарения	Липсва.
Специфично тегло.	1,005-1,007 Kg/l
разтворимост	разтворим във органични разтворители
Коефициент на разпределение октанол/ вода	Липсва.
Температура на самозапалване.	Липсва.
Температура на Разпадане.	Липсва.
Вискозност	FORD4/25°C 50-60"
Реактивни свойства	Липсва.

9.2. Друга информация.

Сух остатък.	56.00 %		
VOC (Директива 1999/13/ЕО).	44.11 %	- 443.72	грам/литър.
VOC (летлив въглерод).	38.21 %	- 384.39	грам/литър.

10. Стабилност и реактивност.

10.1. Реактивност.

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

ДИОКИЛФТАЛАТ: може да реагира с оксиданти, разлагат се при температура над 200°C и образува алдехиди и кетони. Гори, ако бъде изложен на източници на топлина или на огън.

ТОЛУЕН: разлага се под въздействието на слънчева светлина.

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН: реагира с леки метали като алуминий и силни оксиданти; атакува различни видове пластмаси. Разлага се под влиянието на топлина.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: разлага се лесно с вода, особено на топло.

10.2. Химична стабилност.

Продуктът е устойчив при нормални условия на употреба и складиране.

10.3. Възможност за опасни реакции.

Изпаренията са експлозивни при смесване с въздуха.

КСИЛЕН: стабилен е, но може да даде бурни реакции в присъствието на силни окислителни като сярна киселина, азотна киселина, перхлорати. Може да образува експлозивни смеси с въздуха.

ТОЛУЕН: риск от експлозия при контакт с: пушеща сярна киселина, азотна киселина, сребърни перхлорати, азотен диоксид, неметални халогениди, оцетна киселина, органични нитро съединения. Може да образува експлозивни смеси с въздуха. Може да даде опасна реакция с: силни оксидиращи агенти, силни киселини, сяра (при наличие на топлина).

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН: при контакт с въздух, светлина или оксидиращи агенти може да образува пероксиди. Риск от експлозия при контакт с: водороден пероксид, азотна киселина, водороден пероксид и сярна киселина. Може да даде опасна реакция с: оксидиращи агенти, трихлорметан, алкали. Образува експлозивни смеси с въздуха.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: риск от експлозия при контакт с: силни оксидиращи агенти. Може да реагира бурно с: алкални хидроксида, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с въздуха.

10.4. Условия, които трябва да се избягват.

Да се избягва презапяване, електростатично изпразване, както и всякакви източници на запалване.

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН: да се избягва излагане на топлинни източници.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: да се избягва излагане на влага, на топлинни източници и огън.

10.5. Несъвместими материали.

ДИОКТИЛФТАЛАТ: нитрати, силни оксиданти, киселини и алкали.

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН: силни оксиданти, неорганични киселини, амоняк, мед и хлороформ.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: вода, нитрати, силно оксидиращи вещества, киселини и алкали и калиев т буюксид.

10.6. Опасни продукти на разпадане.

При термично разграждане и в случай на пожар, могат да се образуват потенциално опасни за здраветогазове и изпарения.

11. Токсикологична информация.**11.1. Информация за токсикологичните ефекти.**

Остри последствия: Контактът с кожата предизвиква раздразнения като еритема, едем, сухата и напукване. Вдишването на изпарения може да доведе до умерено раздразнение на горните дихателни пътища. Поглъщането на продукта може да предизвика здравословни проблеми, сред които парещи болки в корема, гадене, повръщане.

Продуктът може да доведе до функционални нарушения или морфологични мутации при продължително и непрекъснато излагане на въздействие и при вдишване на доза по-малка или равна на 0.25 mg/l/6h/ден.

Продуктът има тератогенен ефект върху човека и уврежда неговата плодовитост.

Продуктът има тератогенен ефект върху човека и има отровно въздействие върху развитието на ембриона. Налице са достатъчно доказателства, за да се установи причинна връзка между излагането на човек на въздействието на веществото, съдържащо се в продукта и ембрионалните увреждания.

Попадането на незначително количество от течността в дихателната система при преглъщане или повръщане, може да доведе до бронхопневмония и белодробен едем.

Продуктът съдържа много летливи вещества, които могат да доведат до сериозен спад в централната нервна система с негативни последствия като сънливост, световъртеж, забавени рефлексии и наркоза.

КСИЛЕН (СМЕС ОТ ИЗОМЕРИ): има токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); раздразнително въздействие върху кожа, конюктиви, роговица и дихателен апарат.

ТОЛУЕН: има токсично въздействие върху централната и периферна нервна система с енцефалопатии и полиневрити; раздразнително въздействие върху кожа, конюктиви, роговица и дихателен апарат.

N - БУТИЛАЦЕТАТ: при човека, изпаренията от веществото водят до раздразнение на очите и носа. В случаите на системно излагане се наблюдава раздразнение на кожата, дерматоза (сизсъхване и напукване на кожата) и кератити.

КСИЛЕН

LC50 (Inhalation): 6350 ppm/4h Rat

LD50 (Oral): 3523 mg/kg Rat

LD50 (Dermal): 4350 mg/kg Rabbit

ДИОКТИЛФТАЛАТ

LD50 (Oral): > 20000 mg/kg Rat

LD50 (Dermal): 4000 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation): > 600 mg/l/6h Rat

ТОЛУЕН

LD50 (Oral): 5580 mg/kg Rat

LD50 (Dermal): 12124 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation): 28.1 mg/l/4h Rat

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН

LD50 (Oral): 2737 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation): 23.5 mg/l/8h Rat

LD50 (Dermal): 6480 mg/kg Rabbit

N - БУТИЛАЦЕТАТ

LD50 (Oral): > 6400 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation): 21.1 mg/l/4h Rat

LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg Rabbit

12. Екологична информация.

Поради липса на специфични данни за препарата, същият да се използва съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. В никакъв случай да не се изхвърля в почвата, в канализациите или във водоизточници. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или канализации, или ако е замърсил почвата и/или растителността. Да се вземат необходимите мерки за ограничаване на въздействието върху водоизточника.

12.1. Токсичност.

Няма налична информация.

12.2. Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност.

Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата.

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти.

Няма налична информация.

13. Обезвреждане на отпадъците.
13.1. Методи за третиране на отпадъци.

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С извършването на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ


Замърсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

14. Информация относно транспортирането.


Транспортът трябва да се осъществява с превозни средства, предназначени за превоза на опасни материали съгласно препоръките в действащото издание и съгласно Спогодбата за превоз на опасни товари A.D.R. и действащото национално законодателство.

Превозът трябва да се извършва в оригинални амбалажи или такива, които са съществени от материали, неподлежащи на въздействието на продукта и такива, които не представляват опасност от реакция със същия.


Пътен или железопътен транспорт:

ADR/RID клас:	3	UN:	1263	
Packing Group:	II			
Етикет:	3			
Номер Kemler:	33			
Limited Quantity:	5 L			
Begrænsningskode i tunnel:	(D/E)			
Техническо наименование:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL			
Специални указания:	640D			

Морски транспорт:

IMO клас:	3	UN:	1263	
Packing Group:	II			
Label:	3			
EMS:	F-E		<u>S-E</u>	
Marine Pollutant:	NO			
Proper Shipping Name:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL			

Въздушен транспорт:

IATA:	3	UN:	1263	
Packing Group:	II			
Label:	3			
Cargo:				
Инструкции за опаковане:	364	Максимално количество:	60 L	
Pass.:				
Инструкции за опаковане:	353	Максимално количество:	5 L	
Специални инструкции:	A3, A72			
Proper Shipping Name:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL			

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

Севезо категория. 7b, 2

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 19.

Продукт.

Точка. 3 - 40

Съдържащи се вещества.

Точка. 48 ТОЛУЕН

Точка. 30-51 ДИОКТИЛФАЛАТ

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH).

ДИОКТИЛФАЛАТ

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH).

ДИОКТИЛФАЛАТ

Sunset Date: 2/21/2015

Санитарни проверки.

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24 ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

TAB. D	Classe 2	03.37 %
TAB. D	Classe 4	44.10 %

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес.

Не е направена е оценка на химическата безопасност за сместа и за съдържащите се в нея вещества.

16. Друга информация.

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

Flam. Liq. 2	Запалима течност, категория 2
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, категория 2
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, категория 1B
Flam. Liq. 3	Запалима течност, категория 3
Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H332	Вреден при вдишване.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите <или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни> посредством продължителна или повтаряща се експозиция <да се посочи начина на експозицията, ако е доказано, че няма друг начин на експозиция, който води до същата опасност>.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Текст от фразите за риск (R), цитирани в раздел 2-3 на картата:

R10	ЗАПАЛИМ.
R11	СИЛНО ЗАПАЛИМ.
R20/21	ВРЕДНО ПРИ ВДИШВАНЕ И ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА.
R36	ДРАЗНЕЩО ЗА ОЧИТЕ.
R38	ДРАЗНЕЩО ЗА КОЖАТА.
R48/20	ВРЕДНО: ПРИ ПРОДЪЛЖИТЕЛНО ВДИШВАНЕ СЪЩЕСТВУВА ОПАСНОСТ ОТ СЕРИОЗНИ ЗДРАВΟΣЛОВНИ УВРЕЖДЕНИЯ.
R60	МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО БЕЗПЛОДИЕ.
R61	МОЖЕ ДА УВРЕДИ НЕРОДЕНИТЕ ДЕЦА.
R63	ВЪЗМОЖЕН РИСК ОТ УВРЕЖДЕНИЯ НА НЕРОДЕНИТЕ ДЕЦА.
R65	ВРЕДНО: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО УВРЕЖДЕНИЯ НА БЕЛИТЕ ДРОБОВЕ.
R66	МНОГОКРАТНОТО ИЗЛАГАНЕ ПОД ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ПРОДУКТА МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО СУХОТА И НАПУКВАНЕ НА КОЖАТА.
R67	ВДИШВАНЕТО НА ИЗПАРЕНИЯТА МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО СЪНЛИВОСТ И СВЕТОВЪРТЕЖ.

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Директива 1999/45 ЕО и последващи изменения.
2. Директива 67/548/ЕИО и последващи изменения и технически поправки
3. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
4. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
5. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atr. CLP)
6. Правилник (ЕО) 453/2010 на Европейския Парламент
7. The Merck Index. - 10th Edition
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта.

Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

02 / 03 / 04 / 08 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.