



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 5
Дата на преработката 07/03/2016

Първо съставяне

Отпечатано на 15/04/2019
Страница № 1/15

VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH

Информационни Листове Безопасност

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

1.1. Идентификатор на продукта

Код VA500.10.0000
Име на продукта ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH

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

Описание на CLEAR TOP COAT.
приложението

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)

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки).
Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (UE) 2015/830.
Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

Запалима течност, категория 2	H225	Силно запалими течност и пари.
Остра токсичност, категория 4	H312	Вреден при контакт с кожата.
Остра токсичност, категория 4	H332	Вреден при вдишване.
дразнене на очите, категория 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
дразнене на кожата, категория 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.

**VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH****2.2. Елементи на етикета**

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

Пиктограми за
опасност:



Сигнални думи:

Опасно

Предупреждения за опасност:

H225	Силно запалими течност и пари.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.

Препоръки за безопасност:

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261	Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.
P262	Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P280	Използвайте предпазните ръкавици и предпазните средства за очите / лицето.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар / . . .
P403+P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Съдържа: КСИЛЕН

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

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

Незначима информация

3.2. Смеси



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 5
Дата на преработката 07/03/2016

Първо съставяне

Отпечатано на 15/04/2019
Страница № 3/15

VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH

Съдържа:

Идентификация	Конц. %	Класификация 1272/2008 (CLP)
КСИЛЕН		
CAS 1330-20-7	20 - 30	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C
ЕИО 215-535-7		
INDEX 601-022-00-9		
Per. № 01-2119488216-32-XXXX		
N - БУТИЛАЦЕТАТ		
CAS 123-86-4	20 - 30	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
ЕИО 204-658-1		
INDEX 607-025-00-1		
Per. № 01-2119485493-29-XXXX		
МЕТИЛЕТИЛКЕТОН		
CAS 78-93-3	10 - 20	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
ЕИО 201-159-0		
INDEX 606-002-00-3		
Per. № 01-2119457290-43-XXXX		
ЦИКЛОХЕКСАНОН		
CAS 108-94-1	4 - 5	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332
ЕИО 203-631-1		
INDEX 606-010-00-7		
ИЗОБУТИЛОВ АЛКОХОЛ		
CAS 78-83-1	2 - 3	Flam. Liq. 3 H226, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336
ЕИО 201-148-0		
INDEX 603-108-00-1		
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ		
CAS 141-78-6	2 - 3	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
ЕИО 205-500-4		
INDEX 607-022-00-5		
Per. № 01-2119475103-46-XXXX		

Забележка: C изключение на горната стойност на диапазона

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 5
Дата на преработката 07/03/2016

Първо съставяне

Отпечатано на 15/04/2019
Страница № 4/15

VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите. Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Да се изплакне незезабавно и обилно с вода. Ако дразненето продължава, посъветвайте се с лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането е затруднено, извикайте веднага лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание. Ако субектът е в безсъзнание или ако няма лекарско предписание, да не се дава нищо орално.

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

За симптомите и последиците от съдържащите се вещества, виж дял 11.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя. 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 ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ 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.

5.3. Съвети за пожарникарите

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО А29 или А30).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 5
Дата на преработката 07/03/2016

Първо съставяне

Отпечатано на 15/04/2019
Страница № 5/15

VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH

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 е дадена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. 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 над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. В случай на опаковки с големи размери по време на операциите по прехвърляне, свържете с щепсел в заземен контакт и носете антистатични обувки. Силното му разклащане и енергичното изтичане на течността по тръби и уреди може да доведе до образуване и натрупване на електростатични заряди. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява в затворени съдове, на добре проветриво място, далече от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
TUR	Türkiye	2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir
EU	OEL EU	Директива (EC) 2017/2398; Директива (EC) 2017/164; Директива 2009/161/EC; Директива 2006/15/EO; Директива 2004/37/EO; Директива 2000/39/EO; Директива 91/322/EEC.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

КСИЛЕН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
VLA	ESP		50		100
WEL	GRB		50		100
NDS	POL	100		350	
ESD	TUR	221	50	442	100
OEL	EU	221	50	442	100
TLV-ACGIH			100		150



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 5
Дата на преработката 07/03/2016

Първо съставяне

Отпечатано на 15/04/2019
Страница № 6/15

**VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH**

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
WEL	GRB		150		200
NDS	POL	200		950	
TLV-ACGIH			150		200

МЕТИЛТИЛКЕТОН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
VLA	ESP		200		300
WEL	GRB		200		300
ESD	TUR	600	200	900	300
OEL	EU	600	200	900	300
TLV-ACGIH			200		300

ЦИКЛОХЕКСАНОН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
VLA	ESP		10		20
WEL	GRB		10		20
ESD	TUR		10		20
OEL	EU	40.8	10	81.6	20
TLV-ACGIH			20		50

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
VLA	ESP		400		
WEL	GRB		200		400
TLV-ACGIH			400		

ИЗОБУТИЛОВ АЛКОХОЛ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
VLA	ESP		50		
WEL	GRB		50		75
TLV-ACGIH			50		



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 5
Дата на преработката 07/03/2016

Първо съставяне

Отпечатано на 15/04/2019
Страница № 7/15

VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III (съгласно стандарт EN 374).

При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има предвид: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

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 и начина на използването им.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория II (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (съгласно стандарт EN 166).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип AX, чиято граница на използване ще бъде определена от производителя (съгласно стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.

Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физически аспект	вискозна течност
Цвят	безцветен
Мирис	характерен за разтворител
Граница на мириса	Липсва
pH	Липсва



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 5
Дата на преработката 07/03/2016

Първо съставяне

Отпечатано на 15/04/2019
Страница № 8/15

VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH

Точка на топене / точка на замръзване	Липсва
Точка на кипене	> 35 °C
Интервал на кипене	Липсва
Точка на запалване	< 23 °C
Скорост на изпарение	Липсва
Запалимост на твърди и газообразни материали	Липсва
Долна граница на запалимост	Липсва
Горна граница на запалимост	Липсва
Долна граница експлозия	Липсва
Горна граница експлозия	Липсва
Налягане на парите	Липсва
наситеност изпарения	Липсва
Относителна плътност	0,92-0,94 Kg/l
разтворимост	разтворим във органични разтворители
Коефициент на разпределение октанол/ вода	Липсва
Температура на самозапалване	Липсва
Температура на разпадане	Липсва
Вискозност	Липсва
Експлозивни свойства	Липсва
Оксидиращи свойства	Липсва

9.2. Друга информация

Сух остатък	28.50 %
VOС (Директива 2010/75/ЕО) :	72.62 %

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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

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.

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ: при въздействие със светлина, вода и въздух се разлага бавно до оцетна киселина и етанол.

ЦИКЛОХЕКСАНОН: може да кондензира под влиянието на топлина, образувайки смолисти съединения. Атакува различни видове пластмасови материали.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси 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.

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.

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ: риск от експлозия при контакт с: алкални метали, хидриди, олеум. Може да реагира бурно с: флуор, силни оксидиращи агенти, хлорсярна киселина, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с въздуха.

ЦИКЛОХЕКСАНОН: риск от експлозия при контакт с: водороден пероксид, азотна киселина, топлина, минерални киселини. Може да реагира бурно с оксидиращи агенти. Образува експлозивни смеси с въздуха.



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 5
Дата на преработката 07/03/2016

Първо съставяне

Отпечатано на 15/04/2019
Страница № 9/15

VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва презаотопляне. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН: да се избягва излагане на топлинни източници.

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

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ: да се избягва излагане на светлина, топлинни източници и огън.

ЦИКЛОХЕКСАНОН: да се избягва излагане на топлинни източници и огън.

10.5. Несъвместими материали

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

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

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ: киселини и основи, силни оксиданти; алуминий и някои пластмаси, нитрати и хлорсярна киселина.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация. Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

Остри последствия: кожното абсорбиране на продукта е вредно. При контакт с кожата продуктът може да доведе до възпаление, придружено от повишаване на температурата на кожата, подуване и сърбеж.

Остри последствия: вдишването на продукта е вредно. Симптомите при излагане могат да бъдат: парене и раздразнение на очите, устата, носа, гърлото, кашлица, затруднено дишане, световъртеж, главоболие, гадене и повръщане. При по-тежките случаи на вдишване, продуктът може да доведе до възпаление и едем на ларинкса и бронхите, химическа пневмония и белодробен едем.

Остри последствия: Контактът с очите води до раздразнения, чиито симптоми могат да бъдат: зачервяване, едем, болка, сълзене. Поглъщането на продукта може да предизвика здравословни проблеми, сред които парещи болки в корема, гадене, повръщане.

Остри последствия: Контактът с кожата предизвиква раздразнения като еритема, едем, сухата и напукване. Поглъщането на продукта може да предизвика здравословни проблеми, сред които парещи болки в корема, гадене, повръщане.

КСИЛЕН (СМЕС ОТ ИЗОМЕРИ): има токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); 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

LD50 (Устен)

3523 mg/kg Rat

LD50 (Кожен)

4350 mg/kg Rabbit

LC50 (Вдишване)

6350 ppm/4h Rat

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН

LD50 (Устен)

2737 mg/kg Rat

LD50 (Кожен)

6480 mg/kg Rabbit

LC50 (Вдишване)

23.5 mg/l/8h Rat



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 5
Дата на преработката 07/03/2016

Първо съставяне

Отпечатано на 15/04/2019
Страница № 10/15

VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH

ИЗОБУТИЛОВ АЛКОХОЛ

LD50 (Устен)
2460 mg/kg Rat
LD50 (Кожен)
2460 mg/kg Rabbit
LC50 (Вдишване)
19.2 mg/l/4h Rat

N - БУТИЛАЦЕТАТ

LD50 (Устен)
> 6400 mg/kg Rat
LD50 (Кожен)
> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Вдишване)
21.1 mg/l/4h Rat

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

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

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

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



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 5
Дата на преработката 07/03/2016

Първо съставяне

Отпечатано на 15/04/2019
Страница № 11/15

VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

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

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3

IMDG: клас: 3 Етикет: 3

IATA: клас: 3 Етикет: 3



14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR / RID: HIN - Kemler: 33

Limited Quantities: 5 L

Код за ограничение в
тунел: (D/E)

Специални указания: 640D

IMDG: EMS: F-E, S-E

Limited Quantities: 5 L

IATA: Cargo:

Максимално количество:
60 L

Инструкции за опаковане:
364

Pass.:

Максимално количество:
5 L

Инструкции за опаковане:
353



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 5
Дата на преработката 07/03/2016

Първо съставяне

Отпечатано на 15/04/2019
Страница № 12/15

VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH

Специални инструкции: A3, A72, A192

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Незначима информация

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Севезо категория P5c

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

Продукт
Точка 3 - 40

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

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.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

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



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 5
Дата на преработката 07/03/2016

Първо съставяне

Отпечатано на 15/04/2019
Страница № 13/15

VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

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

Flam. Liq. 2	Запалима течност, категория 2
Flam. Liq. 3	Запалима течност, категория 3
Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, категория 1
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, категория 2
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS NUMBER: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE NUMBER: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Правилник ЕО 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетирание на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Правилник ЕО 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 5
Дата на преработката 07/03/2016

Първо съставяне

Отпечатано на 15/04/2019
Страница № 14/15

VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
 2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
 3. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
 4. Правилник (ЕО) 2015/830 на Европейския Парламент
 5. Правилник (ЕО) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
 6. Правилник (ЕО) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
 7. Правилник (ЕО) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
 8. Правилник (ЕО) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
 9. Правилник (ЕО) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
 10. Правилник (ЕО) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
 11. Правилник (ЕО) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
 12. Правилник (ЕО) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Правилник (ЕО) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Уеб сайт IFA GESTIS
 - Уеб сайт Агенция ЕСНА
 - База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

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.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

Всички вещества, използвани в продукта, имат REACH регистрация. Номерата им са описани долу;

01-2119457017-41-XXXX
01-2119457290-43-XXXX
01-2119457861-32-XXXX
01-2119458049-33-XXXX
01-2119462828-25-XXXX
01-2119471310-51-XXXX
01-2119471330-49-XXXX
01-2119473975-21-XXXX
01-2119473980-30-XXXX
01-2119473985-20-XXXX
01-2119475103-46-XXXX
01-2119475104-44-XXXX
01-2119485493-29-XXXX
01-2119486799-10-XXXX
01-2119488216-32-XXXX
01-2119489379-17-XXXX
01-2119513214-54-XXXX



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 5
Дата на преработката 07/03/2016

Първо съставяне

Отпечатано на 15/04/2019
Страница № 15/15

VA500.10.0000
ACRYLIC CLEAR MATT VARNISH

01-2119517580-45-XXXX

01-2119455536-33-XXXX

01-2119452498-28-XXXX

01-2119539477-28-XXXX

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01 / 02 / 03 / 04 / 06 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.