



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 3
Дата на преработката 07/02/2017

Първо съставяне

Отпечатано на 17/04/2019
Страница № 1/14

BP695.00.1000 - ПОЛИУРЕТАНОВА БЯЛА БОЯ ГЛАНЦ

Информационни Листове Безопасност

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

1.1. Идентификатор на продукта

Код **BP695.00.1000**
Име на продукта **ПОЛИУРЕТАНОВА БЯЛА БОЯ ГЛАНЦ**

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

Описание на приложението

БОЯ

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата **KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.**
Пълен адрес **Тереören 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
Дистрибутор:

help@kayalarkimya.com.tr
„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 3	H226	Запалима течност и пари.
дразнене на кожата, категория 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.

2.2. Елементи на етикета



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 3
Дата на преработката 07/02/2017

Първо съставяне

Отпечатано на 17/04/2019
Страница № 3/14

BP695.00.1000 - ПОЛИУРЕТАНОВА БЯЛА БОЯ ГЛАНЦ

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

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

CAS 108-65-6 4 - 5 Flam. Liq. 3 H226

ЕИО 203-603-9

INDEX 607-195-00-7

N - БУТИЛАЦЕТАТ

CAS 123-86-4 3 - 4 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

ЕИО 204-658-1

INDEX 607-025-00-1

Per. № 01-2119485493-29-XXXX

2-БУТАНОКСИМ

CAS 96-29-7 0.2 - 0.25 Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317

ЕИО 202-496-6

INDEX 616-014-00-0

Per. № 01-2119539477-28-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

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 незабавно 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



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 3
Дата на преработката 07/02/2017
Първо съставяне
Отпечатано на 17/04/2019
Страница № 4/14

BP695.00.1000 - ПОЛИУРЕТАНОВА БЯЛА БОЯ ГЛАНЦ

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 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. 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 натовавания. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене. 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 на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 3
Дата на преработката 07/02/2017

Първо съставяне

Отпечатано на 17/04/2019
Страница № 5/14

BR695.00.1000 - ПОЛИУРЕТАНОВА БЯЛА БОЯ ГЛАНЦ

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 (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 91/322/ЕЕО.
	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

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
VLA	ESP		50		100
WEL	GRB		50		100
NDS	POL	260		520	
ESD	TUR	275	50	550	100
OEL	EU	275	50	550	100

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

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 A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (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	течен
Цвят	бял
Мирис	характерен
Граница на мириса	Липсва



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 3
Дата на преработката 07/02/2017

Първо съставяне

Отпечатано на 17/04/2019
Страница № 7/14

BP695.00.1000 - ПОЛИУРЕТАНОВА БЯЛА БОЯ ГЛАНЦ

pH	Липсва
Точка на топене / точка на замръзване	Липсва
Точка на кипене	Липсва
Интервал на кипене	Липсва
Точка на запалване	$23 \leq T \leq 60$ °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	1,36-1,39 Kg/l
разтворимост	Липсва
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

VOC (Директива 2010/75/ЕО) : 32.32 % - 444.37 грам/литър

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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

2-БУТАНОКСИМ: разлага се под влиянието на топлина.

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

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ: стабилен, но с въздуха може да образува бавно пероксиди, които избухват при увеличаване на температурата.

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.

2-БУТАНОКСИМ: термичното разлагане може да протече и с експлозия. Реагира бурно със силни оксиданти и с киселини. Над точката на запалимост (69°C) могат да се образуват експлозивни смеси 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.

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.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ: може да реагира бурно с оксиданти, силни киселини и алкални метали.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

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

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ: да се съхранява в инертна атмосфера и далеч от влага, поради лесна хидролиза.



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 3
Дата на преработката 07/02/2017

Първо съставяне

Отпечатано на 17/04/2019
Страница № 8/14

BP695.00.1000 - ПОЛИУРЕТАНОВА БЯЛА БОЯ ГЛАНЦ

10.5. Несъвместими материали

2-БУТАНОКСИМ: оксидантни вещества и силни киселини.

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

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ: оксиданти, силни киселини и алкални метали.

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.

2-БУТАНОКСИМ: азотни оксиди, въглеродни оксиди.

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 последици: 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.

Този продукт съдържа сенсibiliзиращо/рагци вещество/рага и може да предизвика алергични реакции.

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 (сизсъхане и напукване на кожата) и кератити.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ: основният път на приемане е кожният и, поради ниското налягане на парите на продукта дихателната система е по-малко уязвима. Над 100 ppm се достига до раздразнение на лигавицата на очите, носа и носоглъдката. При 1000 ppm се забелязват нарушения на равновесието и силно възпаление на очите. Извършени клинични и биологични изследвания върху доброволци не показват аномалии. При директен контакт ацетатът предизвиква по-голямо възпаление на кожата и очите. Не се отчитат хронични ефекти върху човека.

2-БУТАНОКСИМ

LD50 (Устен)

2400 mg/kg Rat

LD50 (Кожен)

1000 mg/kg Rabbit

LC50 (Вдишване)

20 mg/l/4h Rat

КСИЛЕН

LD50 (Устен)

3523 mg/kg Rat

LD50 (Кожен)

4350 mg/kg Rabbit

LC50 (Вдишване)

6350 ppm/4h Rat

N - БУТИЛАЦЕТАТ

LD50 (Устен)

> 6400 mg/kg Rat

LD50 (Кожен)

> 5000 mg/kg Rabbit

LC50 (Вдишване)



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 3
Дата на преработката 07/02/2017

Първо съставяне

Отпечатано на 17/04/2019
Страница № 9/14

BP695.00.1000 - ПОЛИУРЕТАНОВА БЯЛА БОЯ ГЛАНЦ

21.1 mg/l/4h Rat

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ
LD50 (Устен)
8530 mg/kg Rat
LD50 (Кожен)
> 5000 mg/kg 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.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замърсеният 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: III

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR / RID: HIN - Kemler: 30

Limited Quantities: 5 L

Код за ограничение в
тунел: (D/E)

Специални указания: 640E

IMDG: EMS: F-E, S-E

Limited Quantities: 5 L

IATA: Cargo:

Максимално количество:
220 LИнструкции за опаковане:
366

Pass.:

Максимално количество:
60 LИнструкции за опаковане:
355

Специални инструкции:

A3, A72, A192

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

Незначима информация



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 3
Дата на преработката 07/02/2017

Първо съставяне

Отпечатано на 17/04/2019
Страница № 11/14

BP695.00.1000 - ПОЛИУРЕТАНОВА БЯЛА БОЯ ГЛАНЦ

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

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

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

Flam. Liq. 3 Запалива течност, категория 3

Carc. 2 Канцерогенност, категория 2

BP695.00.1000 - ПОЛИУРЕТАНОВА БЯЛА БОЯ ГЛАНЦ

Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, категория 1
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, категория 2
Skin Sens. 1	дермална сенсibiliзация, категория 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
H226	Запалими течност и пари.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
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 последици
- 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: Среднопредтеглен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
4. Правилник (ЕС) 2015/830 на Европейския Парламент
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 3
Дата на преработката 07/02/2017

Първо съставяне

Отпечатано на 17/04/2019
Страница № 13/14

BP695.00.1000 - ПОЛИУРЕТАНОВА БЯЛА БОЯ ГЛАНЦ

7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 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 ECHA

- 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

01-2119517580-45-XXXX

01-2119455536-33-XXXX

01-2119452498-28-XXXX

01-2119539477-28-XXXX

Промени в сравнение с предишното издание:



KAYALAR KIMYA SAN.VE TIC.A.S.

Преработено издание № 3
Дата на преработката 07/02/2017

Първо съставяне

BR695.00.1000 - ПОЛИУРЕТАНОВА БЯЛА БОЯ ГЛАНЦ

Отпечатано на 17/04/2019
Страница № 14/14

Нанесени са промени в следните части:
09.