

АКРИЛЕН БЕЗЦВЕТЕН ЛАК - 6М**ОА6МG10 - OPACO ACRILICO 6M G10 - OCV810G10****Информационни Листове за Безопасност****РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**

Код **ОА6МG10**
Име на продукта **OPACO ACRILICO 6M G10 - OCV810G10**

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

Описание на приложението **АКРИЛЕН БЕЗЦВЕТЕН ЛАК - 6М**

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата **KEMICHAL SRL**
Пълен адрес **Via Dell'Artigianato, 2**
Населено място и държава **35010 Trebaseleghe (PD) Italia**
Тел. **+390499385648**
Факс **+390499385070**

e-mail **laboratorio@kemichal.it**
Отговарящ за упътването за безопасна употреба

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И. Пирогов"
Телефон за спешни случаи:
За спешна информация се обърнете към **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 (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.

Класификация и обозначаване на опасност:

Запалима течност, категория 2	H225	Силно запалими течност и пари.
дразнене на кожата, категория 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3	H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2. Елементи на етикета.

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

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: **Опасно**

Предупреждения за опасност:

H225	Силно запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EUN208	Съдържа: Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS:104810-48-2

ОА6МG10 - ОРАСО АCRILICO 6M G10 - OCV810G10

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите. ... / >>

DILAURO-TO-DI-DIBUTILSTAGNO

Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност:

- P210** Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.
Тютюнопушенето е забранено.
- P233** Съдът да се съхранява плътно затворен.
- P264** След употреба измийте обилно с вода
- 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 или на лекар.

Съдържа: N - БУТИЛАЦЕТАТ
МЕТИЛЕТИЛКЕТОН
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

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. Смес.

Съдържа:

Идентификация.	Конц. %.	Класификация 1272/2008 (CLP).
N - БУТИЛАЦЕТАТ		
CAS. 123-86-4	30 - 50	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO. 204-658-1		
INDEX. 607-025-00-1		
Рег. №. 01-2119485493-29		
КСИЛЕН		
CAS. 1330-20-7	10 - 30	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Забележка C
EIO. 215-535-7		
INDEX. 601-022-00-9		
Рег. №. 01-2119488216-32		
МЕТИЛЕТИЛКЕТОН		
CAS. 78-93-3	5 - 9	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO. 201-159-0		
INDEX. 606-002-00-3		
Рег. №. 01-2119457290-43		
ЕТИЛБЕНЗЕН		
CAS. 100-41-4	1 - 5	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373
EIO. 202-849-4		
INDEX. 601-023-00-4		
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ		
CAS. 141-78-6	1 - 5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO. 205-500-4		
INDEX. 607-022-00-5		
Рег. №. 01-2119475103-46		
ЦИКЛОХЕКСАНОН		
CAS. 108-94-1	1 - 5	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332
EIO. 203-631-1		
INDEX. 606-010-00-7		
Рег. №. 01-2119453616-35		
DILAURO-TO-DI-DIBUTILSTAGNO		
CAS. 77-58-7	0 - 0,25	Muta. 2 H341, Repr. 1B H360FD, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410
EIO. 201-039-8		
INDEX.		
Рег. №. 01-2119557828-21		

OA6MG10 - OPACO ACRILICO 6M G10 - OCV810G10**РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките. ... / >>****CAS:104810-48-2**

CAS. 104810-48-2 0 - 0,5 Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EIO. 400-830-7

INDEX. 607-176-00-3

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

CAS. 0 - 0,1 Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410

EIO. 915-687-0

INDEX.

Reg. №. 01-2119491304-40-0002

Забележка: С 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 30/60 мин., като отворите добре клепачите. Веднага се посъветвайте с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага се посъветвайте с лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Дайте на пострадалото лице да пие колкото се може повече вода. Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание.

ВДИШВАНЕ: Веднага повикайте лекар. Пренесете пострадалото лице на открито, далече от мястото на инцидента. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Вземете подходящи предпазни мерки за спасяващия.

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.

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 (HO A29 или A30).

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.

OA6MG10 - OPACO ACRILICO 6M G10 - OCV810G10

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане. ... / >>

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. Проверете евентуални несъвместимости за материала на контейнерите в раздел 7. 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. 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:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2007 CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ 2007 m. spalio 15 d. Nr. V-827/A1-287
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 2009/161/EC; Директива 2006/15/EO; Директива 2004/37/EO; Директива 2000/39/EO.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Гранична стойност.

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	710		950	
WEL	GRB	724	150	966	200
TLV	GRC	710	150	950	200
NDS	POL	200		950	
TLV-ACGIH		713	150	950	200

ОА6МG10 - ОРАСО АCRILICO 6М G10 - ОСV810G10

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства. ... / >>

КСИЛЕН

Гранична стойност.

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	221		442		КОЖА.
WEL	GRB	220	50	441	100	
TLV	GRC	435	100	650	150	
TLV	ITA	221	50	442	100	КОЖА.
NDS	POL	100				
ESD	TUR	221	50	442	100	КОЖА.
OEL	EU	221	50	442	100	КОЖА.
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН

Гранична стойност.

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	590		885		
WEL	GRB	600	200	899	300	КОЖА.
TLV	GRC	600	200	900	300	
TLV	ITA	600	200	900	300	
RD	LTU	600	200	900	300	
NDS	POL	450		900		
ESD	TUR	600	200	900	300	
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

ЕТИЛБЕНЗЕН

Гранична стойност.

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	435		545		КОЖА.
WEL	GRB	441	100	552	125	КОЖА.
TLV	GRC	435	100	545	125	
TLV	ITA	442	100	884	200	КОЖА.
RD	LTU	442	100	884	200	КОЖА.
NDS	POL	200		400		
ESD	TUR	442	100	884	200	КОЖА.
OEL	EU	442	100	884	200	КОЖА.
TLV-ACGIH		87	20			

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Гранична стойност.

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	BGR	800			
WEL	GRB		200		400
TLV	GRC	1400	400		
RD	LTU	500	150	1100 (C)	300 (C)
NDS	POL	200		600	
TLV-ACGIH		1441	400		

ОА6МG10 - OPACO ACRILICO 6M G10 - OCV810G10

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства. ... / >>

ЦИКЛОХЕКСАНОН

Гранична стойност.

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	BGR	40,8		81,6		КОЖА.
WEL	GRB	41	10	82	20	КОЖА.
TLV	GRC	200	50	400	100	
TLV	ITA	40,8	10	81,6	20	КОЖА.
RD	LTU	40,8	10	81,6	20	КОЖА.
NDS	POL	40		80		
ESD	TUR	40,8	10	81,6	20	КОЖА.
OEL	EU	40,8	10	81,6	20	КОЖА.
TLV-ACGIH		80	20	201	50	

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC.

Референтна стойност в сладка вода	0,0022	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0022	mg/l
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,11	mg/kg
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,009	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,21	mg/kg

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите.				Въздействие върху работещите		
	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично	Локално остро	Локално хронично	Систем хронично
Устно.			VND	1,25 mg/kg/d			
Вдишване.			VND	0,58 mg/m ³		VND	2,35 mg/m ³
Кожно.			VND	1,25 mg/kg/d		VND	2,5 mg/kg/d

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.
 VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво предвидено излагане ; NPI = никаква идентифицирана опасност.

TLV на разредителната смес. 412 mg/ m³.

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. 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).

OА6MG10 - OPACO ACRILICO 6M G10 - OCV810G10

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства. ... / >>

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	течен
Цвят	млечен
Мирис	характерен за разтворител
Граница на мириса.	Липсва.
pH.	Липсва.
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.	0,93 Kg/l
разтворимост	неразтворим във вода
Коефициент на разпределение октанол/ вода	Липсва.
Температура на самозапалване.	Липсва.
Температура на разпадане.	Липсва.
Вискозност	35" DIN 4 (53211)
Експлозивни свойства	Липсва.
Оксидиращи свойства	Липсва.

9.2. Друга информация.

Сух остатък.	23,74 %		
VOС (Директива 2010/75/ЕО) :	75,73 %	- 704,27	грам/литър.
VOС (летлив въглерод) :	55,89 %	- 519,80	грам/литър.

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.

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

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

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

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.

ОА6МГ10 - OPACO ACRILICO 6M G10 - OCV810G10**РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност. ... / >>**

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.

ЕТИЛБЕНЗЕН: реагира бурно със силни оксиданти и атакува различни видове пластмасови материали. 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.

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.

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.

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 прегреване. Да се избягва натрупването на електростатични натрупвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН: да се избягва излагане на топлинни източници.

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

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

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

10.5. Несъвместими материали.

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

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

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

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.

ЕТИЛБЕНЗЕН: метан, стирен, водород, етан.

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 нормативна 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.

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

Този продукт съдържа сенсibiliзиращи вещества и може да предизвика алергични реакции.

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

ЕТИЛБЕНЗЕН: както и хомолозите на бензена, могат да предизвикат остро въздействие върху централната нервна система с депресия, наркоза, често предшествани от световъртеж и главоболие (Ispeal). Дразни кожата, конюнктивите и дихателния 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). 26 mg/l/4h Rat

ЕТИЛБЕНЗЕН

LD50 (Устен). 3500 mg/kg Rat

LD50 (Кожен). 15354 mg/kg Rabbit

LC50 (Вдишване). 17,2 mg/l/4h Rat

OA6MG10 - OPACO ACRILICO 6M G10 - OCV810G10

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация. ... / >>

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН

LD50 (Устен).	2737 mg/kg Rat
LD50 (Кожен).	6480 mg/kg Rabbit
LC50 (Вдишване).	23,5 mg/l/8h Rat

N - БУТИЛАЦЕТАТ

LD50 (Устен).	> 6400 mg/kg Rat
LD50 (Кожен).	> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Вдишване).	21,1 mg/l/4h Rat

DILAURATO-DI-DIBUTILSTAGNO

LD50 (Устен).	2071 mg/kg Rat
LD50 (Кожен).	> 2000 mg/Kg Rabbit

CAS:104810-48-2

LD50 (Устен).	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Кожен).	> 2000 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване).	> 5800 mg/kg Rat

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	
LD50 (Устен).	> 2000 mg/kg Ratto
LD50 (Кожен).	> 3000 mg/kg Ratto

РАЗДЕЛ 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 или във водоизточници. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността. Да се вземат необходимите мерки за ограничаване на въздействието върху водоизточника.

12.1. Токсичност.

КСИЛЕН

LC50 - Риби.	2 mg/l/96h
--------------	------------

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН

EC50 - Ракообразни.	> 100 mg/l/48h
---------------------	----------------

ЦИКЛОХЕКСАНОН

LC50 - Риби.	527 mg/l/96h
--------------	--------------

N - БУТИЛАЦЕТАТ

EC50 - Ракообразни.	44 mg/l/48h
---------------------	-------------

DILAURATO-DI-DIBUTILSTAGNO

LC50 - Риби.	3,1 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Ракообразни.	< 0,463 mg/l/48h Daphnia
EC50 - Водорасли / Водни Растения.	> 1 mg/l/72h Algae

CAS:104810-48-2

LC50 - Риби.	2,8 mg/l/96h Pesci
EC50 - Ракообразни.	9 mg/l/48h Alghe
EC50 - Водорасли / Водни Растения.	3,8 mg/l/72h Daphnia

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	
LC50 - Риби.	0,9 mg/l/96h
Хроничен NOEC Ракообразни.	1 mg/l 21 giorni

12.2. Устойчивост и разградимост.

КСИЛЕН

Разтворимост във вода.	mg/l 100 - 1000
Биоразградимост: Данните не са на разположение.	

OA6MG10 - OPACO ACRILICO 6M G10 - OCV810G10
РАЗДЕЛ 12. Екологична информация. ... / >>

ЕТИЛБЕНЗЕН
 Разтворимост във вода. mg/l 1000 - 10000
 Бързо биоразградим.

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН
 Разтворимост във вода. > 10000 mg/l
 Бързо биоразградим.

ЦИКЛОХЕКСАНОН
 Разтворимост във вода. mg/l 0,1 - 100
 Бързо биоразградим.

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ
 Разтворимост във вода. > 10000 mg/l
 Бързо биоразградим.

N - БУТИЛАЦЕТАТ
 Разтворимост във вода. mg/l 1000 - 10000

12.3. Биоакмулираща способност.

КСИЛЕН
 Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 3,12
 BCF. 25,9

ЕТИЛБЕНЗЕН
 Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 3,6

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН
 Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 0,3

ЦИКЛОХЕКСАНОН
 Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 0,86

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ
 Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 0,68
 BCF. 30

N - БУТИЛАЦЕТАТ
 Коефициент на разпределение: n-отонол/вода. 2,3
 BCF. 15,3

12.4. Преносимост в почвата.

КСИЛЕН
 Коефициент на разпределение: почва/вода. 2,73

ЦИКЛОХЕКСАНОН
 Коефициент на разпределение: почва/вода. 1,18

N - БУТИЛАЦЕТАТ
 Коефициент на разпределение: почва/вода. < 3

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.

OA6MG10 - OPACO ACRILICO 6M G10 - OCV810G10

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците. ... / >>

С изхвърлянето на продукта трябва да се земе 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

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. Точното 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
 Специални указания: 640C

Limited Quantities: 5 L

Код за ограничение в тунел: (D/E)

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

Специални инструкции:

A3, A72, A192

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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. 6

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

Продукт.

Точка. 3 - 40

ОА6МГ10 - OPACO ACRILICO 6M G10 - OCV810G10**РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба. ... / >>**

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.

Продуктът не е предназначен за цели, предвидени в директива 2004/42/ЕО.

15.2. Оценка на безопасност 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. 2	Запалима течност, категория 2
Flam. Liq. 3	Запалима течност, категория 3
Muta. 2	Мутагенност за зародишните клетки, категория 2
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, категория 1B
Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 1
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2
Skin Corr. 1B	Корозия на кожата, категория 1B
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, категория 2
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, категория 2
Skin Sens. 1	дермална сенсibiliзация, категория 1
Skin Sens. 1A	дермална сенсibiliзация, категория 1A
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
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

ОА6МГ10 - ОРАСО АCRILICO 6М G10 - OCV810G10**РАЗДЕЛ 16. Друга информация. ... / >>**

- 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: Среднопредетеглен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕС) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕС) 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)
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)

- 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 Агенция ЕCHA

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.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

02 / 03 / 08 / 11 / 12 / 16.