



ER LAC G.D. KOUTLIS S.A

S-81 STONY

Преработено издание №7
Дата на преработката 15/10/2010
Отпечатано на 18/11/2011
Страница № 1 / 9

BL

Упътване за безопасна употреба

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

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта **S-81 STONY**

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

Описание на приложението **Безцветен инпрегниращ лак за камък**

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата **ER LAC G.D. KOUTLIS S.A**
Пълен адрес **34о km. ATHENS - LAMIA NATIONAL ROAD**
Населено място и държава **19011 POLIDENDRI ATTIKIS**
GREECE
Тел. **+ 30 22950 22146-50**
Факс **+30 22950 22124**

е-mail
Отговарящ за упътването за безопасна употреба

www.erlac.gr

Дистрибутор **ER-LAC**

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към **+30 22950 22146**

2. Описание на опасностите.

2.1. Класифициране на веществото или сместа.

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

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

Символи за опасност: **F-Xn**

R – фрази: **11-20/21-38-52/53**

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

2.2. Елементи на етикета.

Етикетиране за опасност съгласно Директива 67/548/ ЕИО и 199/45/ЕО и последващи изменения и поправки.



R11 СИЛНО ЗАПАЛИМ.
R20/21 ВРЕДНО ПРИ ВДИШВАНЕ И ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА.
R38 ДРАЗНЕЩО ЗА КОЖАТА.
R52/53 ВРЕДНО ЗА ВОДНИТЕ ОРГАНИЗМИ, МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО ДЪЛГОТРАЙНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА ВОДНАТА СРЕДА.

S 2 ДА СЕ СЪХРАНЯВА ДАЛЕЧ ОТ ДОСТЪП НА ДЕЦА.
S 9 СЪДЪТ ДА СЕ СЪХРАНЯВА НА ДОБРЕ ПРОВЕТРИВО МЯСТО.
S13 ДА СЕ СЪХРАНЯВА ДАЛЕЧЕ ОТ ХРАНИ, ХРАНИ ЗА ЖИВОТНИ И НАПИТКИ.
S36/37 ДА СЕ ИЗПОЛЗВАТ ЗАЩИТНИ ДРЕХИ И ПОДХОДЯЩИ РЪКАВИЦИ.



ER LAC G.D. KOUTLIS S.A

S-81 STONY

Преработено издание №7
Дата на преработката 15/10/2010
Отпечатано на 18/11/2011
Страница № 2 / 9

BL

S46 ПРИ ВДИШВАНЕ ДА СЕ КОНСУЛТИРА НЕЗАБАВНО С ЛЕКАР И ДА МУ СЕ ПОКАЖЕ СЪДА ИЛИ ЕТИКЕТЪТ.

Съдържа: КСИЛЕН

Съдържа:

n-Butyl methacrylate
Mixture of a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-?-hydroxypoly(oxyethylene) and
a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-?-3-(3-(2H-benzotria
МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ
BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE
METHYL 1,2,2,6,6,-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL SEBACATE

Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности.

Няма налична информация.

3. Състав/информация за съставките.

3.1. Вещества.

Незначима информация.

3.2. Смеси.

Съдържа:

Идентификация.	Конц.%. Cant	Класификация 67/548/ЕИО.	Класификация 1272/2008 (CLP).
----------------	--------------	--------------------------	-------------------------------

Mixture of a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-?-hydroxypoly(oxyethylene) and a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-?-3-(3-(2H-benzotria

CAS. - 0 - 1 Xi R43, N R51/53

ЕИО. 400-830-7

INDEX. 607-176-00-3

КСИЛЕН

CAS. 1330-20-7 30 - 60 R10, Xn R20/21, Xi R38, Забележка C

ЕИО. 215-535-7

INDEX. 601-022-00-9

ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР

CAS. 34590-94-8 0 - 30

ЕИО. 252-104-2

INDEX. -

БУТАНОЛ

CAS. 71-36-3 0 - 5 R10, R67, Xn R22, Xi R37/38, Xi R41

ЕИО. 200-751-6

INDEX. 603-004-00-6

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН

CAS. 78-93-3 0 - 15 R66, R67, F R11, Xi R36

ЕИО. 201-159-0

INDEX. 606-002-00-3

НАФТА (НЕФТ) ТЕЖКА ФРАКЦИЯ НА HYDROTREATING

CAS. 64742-48-9 10 - 20 R10, R66, Xn R65, Забележка H P

ЕИО. 265-150-3

INDEX. 649-327-00-6

BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE

CAS. 41556-26-7 0,25 - 1 Xi R43, N R50/53

ЕИО. -

INDEX. -

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Забележка C

Вещество с ограничено общо въздействие на работното място.

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H336

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

Carc. 1B H350, Muta. 1B H340, Asp. Tox. 1 H304, Забележка H P



ER LAC G.D. KOUTLIS S.A

S-81 STONY

Преработено издание №7
Дата на преработката 15/10/2010
Отпечатано на 18/11/2011
Страница № 3 / 9

BL

METHYL 1,2,2,6,6,-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL SEBACATE

CAS. 82919-37-7 0 - 0,25 Xi R43, N R50/53

EIO. -

INDEX. -

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

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

4. Мерки за първа помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

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

КОЖА: да се изплакне обилно с вода. Да се свалят замърсените дрехи. Ако раздразнението продължи, да се потърси лекарска помощ. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Субектът да излезе на чист въздух. Ако дишането е затруднено да се потърси незабавна лекарска помощ.

ПОГЛЪЩАНЕ: да се потърси незабавно лекарска помощ. 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 гл. 11.

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

Да се спазват указанията на лекаря.

5. Противопожарни мерки.

5.1. Пожарогасителни средства.

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

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

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.

ОПАСНОСТИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

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

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

5.3. Съвети за пожарникарите.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водоструйка,за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Съдовете, изложени на огън,могат да образуват свръхналягане с опасност от експлозия. Да се носи винаги пълна защитна, огнеупорна екипировка. Водата,използвана за потушаване на огъня не трябва да се излива в канализацията.

Замърсената вода, използване при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена съгласно действащите нормативи.

ЕКИПИРОВКА

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

6. Мерки при аварийно изпускане.

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

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

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.

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



ER LAC G.D. KOUTLIS S.A

S-81 STONY

Преработено издание №7
Дата на преработката 15/10/2010
Отпечатано на 18/11/2011
Страница № 4 / 9

BL

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.

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

6.4. Позоваване на други раздели.

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

7. Работа и съхранение.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.

По време на манипулация и употреба да не се пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далеч от топлина, пламък, искри и други запалителни източници.

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

Няма налична информация.

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

8.1. Параметри на контрол.

Описание	Вид	Държава	GA/8h mg/m3	ppm	STEL/15 мин. mg/m3	ppm	
КСИЛЕН	TLV-ACGIH			100		150	Кожа
	OEL	EU	221	50	442	100	Кожа
ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР	TLV-ACGIH			100		150	Кожа
	OEL	EU	308	50			Кожа
БУТАНОЛ	TLV-ACGIH			20			Кожа
МЕТИЛЕТИЛКЕТОН	TLV-ACGIH			200		300	
	OEL	EU	600	200	900	300	

C = CEILING.

8.2. Контрол на експозицията.

Да бъде осигурена добра вентилация на работното място чрез ефективен локален аспиратор или чрез отдушник, като се има в предвид, че използването на подходящите технически мерки има приоритет над личните предпазни средства. Ако посочените действия не осигуряват ниво на концентрация от продукта в рамките на допустимото за работното място, да се използва подходяща защита за дихателните пътища. При използване на продукта да се съблюдават индикациите за опасност, посочени върху етикета.

При избора на лични предпазни средства би могло да се потърси съвет от самите доставчици на химически вещества. Личните предпазни средства следва да бъдат в съответствие с долупосочените нормативни разпоредби.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория II (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN 374), като PVA, бутил, флуороеластомер или еквивалентни. При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има в предвид:

деградация, време на изхабяване и пермеация. В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността на използването им.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Да се носят защитни херметически очила (съгласно норматива EN 166).

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

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

ЗАЩИТА ПРИ ДИШАНЕ

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



ER LAC G.D. KOUTLIS S.A

S-81 STONY

Преработено издание №7
Дата на преработката 15/10/2010
Отпечатано на 18/11/2011
Страница № 5 / 9

BL

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

Ако въпросното вещество, което е без миризма или неговият обонятелен праг е по-висок от относителния граница на излагане и в случай на извънредни ситуации или при неизвестни нива на излагане, както и когато концентрацията на кислород на работното място е по-малка по обем от 17%, да се ползва апарат за самостоятелно дишане със съгъстен въздух (съгласно норматива EN 137) или респиратор с маска, покриваща изцяло лицето, с полумаска или мундшук (съгласно норматива EN 138).

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

9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.

Физически аспект	течен
Цвят	безцветен
Мирис	типичен за разтворител
Праг на мирис.	Липсва.
pH.	Липсва.
Точка на топене или замръзване.	Липсва.
Точка на кипене.	Липсва.
Интервал на дестилация.	Липсва.
Точка на възпламеняване.	< 21 °C.
Скорост на изпарение	Липсва.
Запалимост на твърди и газообразни материали	Липсва.
Минимален праг на възпламеняване.	Липсва.
Максимален праг на възпламеняване.	Липсва.
Минимален праг на експлозивност.	Липсва.
Максимален праг на експлозивност.	Липсва.
Налягане на парата.	Липсва.
наситеност изпарения	Липсва.
Специфично тегло.	0,95-1,05 Kg/l
разтворимост	разтворим във органични разтворители
Коефициент на разпределение октанол/ вода	Липсва.
Температура на самозапалване.	Липсва.
Температура на Разпадане.	Липсва.
Вискозност	15-25 sec
Реактивни свойства	Липсва.

9.2. Друга информация.

Няма налична информация.

10. Стабилност и реактивност.

10.1. Реактивност.

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

ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ МОНОМЕТИЛ ЕТЕР: може да даде реакция с оксиданти. Затоплен до разграждане, отделя остри и дразнещи дим и изпарения.

БУТАНОЛ: атакува различни видове пластмасови материали.

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

10.2. Химична стабилност.

Продуктът е устойчив при нормални условия на употреба и складиране.

10.3. Възможност за опасни реакции.

Изпаренията са експлозивни при смесване с въздуха.

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

БУТАНОЛ: реагира бурно с отделяне на топлина с: алуминий, силни оксидиращи агенти, силни редуциращи агенти, солна киселина.

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.

10.4. Условия, които трябва да се избягват.

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



ER LAC G.D. KOUTLIS S.A

S-81 STONY

Преработено издание №7
Дата на преработката 15/10/2010
Отпечатано на 18/11/2011
Страница № 6 / 9

BL

БУТАНОЛ: да се избягва излагане на топлинни източници и огън.
МЕТИЛЕТИЛКЕТОН: да се избягва излагане на топлинни източници.

10.5. Несъвместими материали.

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

10.6. Опасни продукти на разпадане.

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

11. Токсикологична информация.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти.

Остри последствия: вдишването и кожното абсорбиране на продукта е вредно. Продуктът може да доведе до раздразнение на лигавицата, горните дихателни пътища и очите. 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. При контакт с кожата продуктът може да доведе до възпаление, придружено от повишаване на температурата на кожата, подуване и сърбеж. Поглъщането на незначително количество от продукта може да предизвика здравословни приbleми (болки в корема, гадене, повръщане, диария).

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

КСИЛЕН

LC50 (Inhalation): 6350 ppm/4h Rat

LD50 (Oral): 3523 mg/kg Rat

LD50 (Dermal): 4350 mg/kg Rabbit

БУТАНОЛ

LD50 (Oral): 790 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation): 8000 ppm/4h Rat

LD50 (Dermal): 3400 mg/kg Rabbit

МЕТИЛЕТИЛКЕТОН

LD50 (Oral): 2737 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation): 23,5 mg/l/8h Rat

LD50 (Dermal): 6480 mg/kg Rabbit

12. Екологична информация.

Продуктът трябва да се счита за вреден за водните организми, с вероятност да провокира дълготрайни отрицателни последствия за водната среда.

12.1. Токсичност.

НАФТА (НЕФТ) ТЕЖКА ФРАКЦИЯ НА HYDROTREATING

EC50 (48h): 1000 mg/l fish

12.2. Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност.

Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата.

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти.

Няма налична информация.

13. Обезвреждане на отпадъците.

13.1. Методи за третиране на отпадъци.

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

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



ER LAC G.D. KOUTLIS S.A

S-81 STONY

Преработено издание №7
Дата на преработката 15/10/2010
Отпечатано на 18/11/2011
Страница № 7 / 9

BL

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

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

14. Информация относно транспортирането.

Транспортът трябва да се осъществява с превозни средства, предназначени за превоза на опасни материали съгласно препоръките в действащото издание и съгласно Спогодбата за превоз на опасни товари A.D.R. и действащото национално законодателство. Превозът трябва да се извършва в оригинални амбалажи или такива, които са съствени от материали, неподлежащи на въздействието на продукта и такива, които не представляват опасност от реакция със същия.

Пътен или железопътен транспорт:

ADR/RID клас:	3	UN:	1263
Packing Group:	II		
Етикет:	3		
Номер Kemler:	33		
Limited Quantity:	LQ06		
Begrænsningskode i tunnel:	(D/E)		
Техническо наименование:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL		
Специални указания:	640D		



Морски транспорт:

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



Въздушен транспорт:

IATA:	3	UN:	1263
Packing Group:	II		
Label:	3		
Cargo:			
Инструкции за опаковане:	307	Максимално количество:	60 L
Pass.:			
Инструкции за опаковане:	305	Максимално количество:	5 L
Специални инструкции:	A3, A72		
Proper Shipping Name:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL		



15. Информация относно нормативната уредба.

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

Севезо категория. 7b

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

Продукт.

Точка. 3 - 40

Съдържащи се вещества.

Точка. НАФТА (НЕФТ) ТЕЖКА ФРАКЦИЯ НА HYDROTREATING

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH).

Никаква.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH).

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.



ER LAC G.D. KOUTLIS S.A

S-81 STONY

Преработено издание №7
Дата на преработката 15/10/2010
Отпечатано на 18/11/2011
Страница № 8 / 9

BL

VOC (Директива 2004/42/ЕО) :

Primer грунд.

VOC изразени в гр./литър на продукта, готов за употреба:

Максимален лимит: 750,00 (2010)

VOC на продукта: 740,00

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес.

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

16. Друга информация.

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

Flam. Liq. 3	Запалима течност, категория 3
Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, категория 1
Flam. Liq. 2	Запалима течност, категория 2
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, категория 2
Carc. 1B	Канцерогенност, категория 1B
Muta. 1B	Мутагенност за зародишните клетки, категория 1B
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория 1
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H350	Може да причини рак < да се посочи начина на експозицията, ако е доказано, че няма друг начин на експозиция, който води до същата опасност >.
H340	Може да причини генетични промени < да се посочи начина на експозицията, ако е доказано, че няма друг начин на експозиция, който води до същата опасност >.
H332	Вреден при вдишване.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

R10	ЗАПАЛИМ.
R11	СИЛНО ЗАПАЛИМ.
R20/21	ВРЕДНО ПРИ ВДИШВАНЕ И ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА.
R22	ВРЕДНО ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ.
R36	ДРАЗНЕЩО ЗА ОЧИТЕ.
R37/38	ДРАЗНЕЩО ЗА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА И КОЖАТА.
R38	ДРАЗНЕЩО ЗА КОЖАТА.
R41	ОПАСНОСТ ОТ ТЕЖКИ УВРЕЖДАНЯ НА ОЧИТЕ.
R43	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ.
R50/53	СИЛНО ОТРОВНО ЗА ВОДНИТЕ ОРГАНИЗМИ, МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО ДЪЛГОТРАЙНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА ВОДНАТА СРЕДА.
R51/53	ОТРОВНО ЗА ВОДНИТЕ ОРГАНИЗМИ, МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО ДЪЛГОТРАЙНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ПОСЛЕДСТВИЯ ЗА ВОДНАТА СРЕДА.
R65	ВРЕДНО: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО УВРЕЖДАНЯ НА БЕЛИТЕ ДРОБОВЕ.
R66	МНОГОКРАТНОТО ИЗЛАГАНЕ ПОД ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ПРОДУКТА МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО СУХОТА И НАПУКВАНЕ НА КОЖАТА.
R67	ВДИШВАНЕТО НА ИЗПАРЕНИЯТА МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО СЪНЛИВОСТ И СВЕТОВЪРТЕЖ.

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Директива 1999/45 ЕО и последващи изменения.
2. Директива 67/548/ЕИО и последващи изменения и технически поправки
3. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
4. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
5. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
6. Правилник (ЕО) 453/2010 на Европейския Парламент
7. The Merck Index. - 10th Edition
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances



ER LAC G.D. KOUTLIS S.A
S-81 STONY

Преработено издание №7
Дата на преработката 15/10/2010
Отпечатано на 18/11/2011
Страница № 9 / 9

BL

- 10. INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- 11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- 12. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

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

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.