

Информационен лист за безопасност

(в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

SOLQUIM-LMA

Ревизия: 6.1

Дата на издаване: 16/04/2018

(Заменя ревизия 6.0 от 01.06.2015 г.)

Страница 1 от 11



РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО ИЛИ ФИРМАТА.

1.1 Идентификатор на продукта.

Наименование на продукта: SOLQUIM-LMA
Код на продукта: 1334

1.2 Съответни идентифицирани употреби на сместа и употреби, които не се препоръчват.

Професионална употреба. Почистващ препарат за обезмасляване на двигатели.

Употреби, които не се препоръчват: Употреби, различни от препоръчаните.

1.3 Данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Компания: **INDUSTRIAS QUIMICAS SATECMA, S.A.**
Адрес: La fundición, 69 - P. I. Santa Ana Población:
Ривас - Варамадрид - 28522
Провинция: Мадрид
Телефон: 916664711
Факс: 916664311
Електронна поща: correo@satecma.es
Уеб: www.satecma.es

1.4 Телефон за спешни случаи: Servicio de Información Toxicológica (Национален институт по токсикология и съдебна медицина)
Телефон: +34 91 5620420. Информация на испански език (24 часа в денонощието/365 дни). Само с цел осигуряване на здравна реакция в случай на спешност.

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ.

2.1 Класификация на сместа.

В съответствие с Регламент (ЕС) № 1272/2008:

Водна хроничност 2 : Токсичен за водните организми с дълготрайни ефекти. Asp. Tox. 1 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и попадане в дихателните пътища. Carc. 2 : Предполага се, че причинява рак.
Увреждане на очите. 1 : Причинява сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета.

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕС) № 1272/2008:

Пиктограми:



Предупреждение:

Опасност

Фрази H:

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и попадане в дихателните пътища. H318
Причинява сериозно увреждане на очите.
H351 Подозира се, че причинява рак.
H411 Токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие.

Фрази P:

P273 Избягвайте изпускане в околната среда.
P280 Носете защитни ръкавици, защитно облекло, очила и щит за лице.
P501 Изхвърлете съдържанието и/или контейнера в съответствие с разпоредбите за опасни отпадъци.
P301+P310 При поглъщане: Незабавно се обадете в център за борба с отровите или на лекар. P308+P313 ПРИ
ЕКСПЛОАТАЦИЯ ИЛИ ПОДОЗИРАНЕ: Потърсете медицинска помощ/внимание.

Информационен лист за безопасност

(в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

SOLQUIM-LMA

Ревизия: 6.1

Дата на издаване: 16/04/2018

(Заменя ревизия 6.0 от 01.06.2015 г.)

Страница 2 от 11



P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Изплаквайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направят. Продължете изплакването.

Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

Да не се поглъща.

В случай на инцидент се консултирайте с Токсикологичната информационна служба.

Допълнителни предупреждения за опасност:

EUN066 Многократното излагане може да причини изсушаване или напукване на кожата.

Съдържа:

тетрахлоретилен

Въглеводороди, C11-C14, изоалкани, циклични, <2% ароматни

Алкилмоноетаноламид етоксилат

2.3 Други опасности.

При нормални условия на употреба и в първоначалния си вид продуктът няма други отрицателни въздействия върху здравето и околната среда.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

3.1 Вещества.

Не е приложимо.

3.2 Смеси.

Вещества, които представляват опасност за здравето или околната среда в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, за които е определена гранична стойност на експозиция на работното място в Общността, класифицирани са като PBT/vPvB или са включени в списъка на кандидатите:

Идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация - Регламент 1272/2008	
			Класиране	Граници на специфични концентрации
N. ЕО: 927-285-2 Регистрационен номер: 01-2119480162-45	Въглеводороди, C11-C14, изоалкани, циклични, <2% ароматни	>=50% <=100%	Asp. Tox. 1, H304	-
N. Индекс: 602-028-00-4 N. CAS №: 127-18-4 N. EC №: 204-825-9 Регистрационен номер: 01-2119475329-28-XXXX	[1] тетрахлоретилен	>=25% <50%	Хроничност за водни организми 2, H411 - Carc. 2, H351	-
N. CAS: 26027-37-2	Етоксигиран олеамид	>2,5% <=10%	Увреждане на очите. 1, H318	-

(*) Пълният текст на H-фразите е описан подробно в раздел 16 от настоящия информационен лист за безопасност.

[1] Вещество, за което се прилага гранична стойност на експозиция на работното място на Общността (вж. раздел 8.1).

РАЗДЕЛ 4: ПЪРВА ПОМОЩ.

Актуализираната информация за състава на продукта е предоставена на Службата за токсикологична информация (Национален институт по токсикология и криминалистика). В случай на отравяне се обадете в Службата за токсикологична информация:

Телефон (24 часа) 91 562 04 20

4.1 Описание на първата помощ.

В случай на съмнение или когато симптомите на дискомфорт продължават, потърсете медицинска помощ. Никога не прилагайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

Вдишване.

Поставете пострадалия на открито, поддържайте го на топло и в покой, ако дишането е неравномерно или спира, направете изкуствено дишане. Не прилагайте нищо през устата. Ако е в безсъзнание, поставете го в подходящо положение и потърсете медицинска помощ.

Контакт с очите.

Изплакнете обилно очите с чиста, хладка вода в продължение на поне 10 минути, повдигнете клепачите и потърсете медицинска помощ. Не позволявайте на лицето да разтрива засегнатото око.

Информационен лист за безопасност

(в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

SOLQUIM-LMA

Ревизия: 6.1

Дата на издаване: 16/04/2018

(Заменя ревизия 6.0 от 01.06.2015 г.)



Страница 3 от 11

Контакт с кожата.

Отстранете замърсеното облекло. Измийте енергично кожата със сапун и вода или подходящ препарат за почистване на кожата. НИКОГА не използвайте разтворители или разреждатели.

Поглъщане.

При случайно поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ. Дръжте в покой. НИКОГА не предизвиквайте повръщане.

4.2 Основни симптоми и ефекти, остри и забавени.

Продуктът е корозивен, контактът с очите или кожата може да причини изгаряния, поглъщането или вдишването може да причини вътрешни наранявания, в случай на контакт е необходима незабавна медицинска помощ.

Вреден продукт, продължителната експозиция при вдишване може да предизвика анестетични ефекти и необходимост от незабавна медицинска помощ.

Дългосрочната хронична експозиция може да доведе до увреждане на органи или тъкани. Контактът с очите може да причини необратимо увреждане.

4.3 Посочване на всякаква медицинска помощ и специално лечение, които трябва да бъдат предоставени незабавно. В случай на съмнение или когато симптомите на дискомфорт продължават, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Дръжте лицето в удобно положение. Обърнете лицето на лявата му страна и останете така, докато чакате медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.

Продуктът не представлява особен риск в случай на пожар.

5.1 Средства за гасене.

Подходящи средства за гасене:

Прах за гасене или CO2. В случай на по-сериозни пожари също алкохолно устойчива пяна и водна струя.

Неподходящи средства за гасене:

Не използвайте директна водна струя за гасене. При наличие на електрическо напрежение не е допустимо да се използва вода или пяна като средство за гасене.

5.2 Специфични опасности, произтичащи от сместа. Специални опасности.

Пожарът може да предизвика гъст черен дим. В резултат на термичното разлагане могат да се образуват опасни продукти: въглероден оксид, въглероден диоксид. Излагането на продукти от горенето или разлагането може да бъде вредно за здравето.

5.3 Препоръки за персонала на противопожарната служба.

Охлаждайте с вода резервоари, цистерни или контейнери в близост до източника на топлина или пожар. Вземете предвид посоката на вятъра. Предотвратете попадането на продукти, използвани за гасене на пожари, в канализацията, отводнителните канали или водните течения. Остатъците от продукта и гасителните средства могат да замърсят водната среда.

Противопожарно оборудване.

В зависимост от размера на пожара може да се наложи използването на топлозащитни костюми, автономни дихателни апарати, ръкавици, очила или маски за лице и ботуши.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ИЗПУСКАНЕ.

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и аварийни процедури.

За контрол на експозицията и мерки за лична защита вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за околната среда.

Опасен за околната среда продукт, в случай на големи разливи или ако продуктът замърси езера, реки или канализация, информирайте компетентните органи съгласно местното законодателство. Да се избягва замърсяване на канализацията, повърхностните или подпочвените води и почвата.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване.

Съберете разлива с негорими абсорбиращи материали (пръст, пясък, вермикулит, диатомична пръст...). Изсипете продукта и абсорбента в подходящ съд.

6.4 Препратка към други раздели.

За контрол на експозицията и мерки за лична защита вижте раздел 8.

Информационен лист за безопасност

(в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

SOLQUIM-LMA

Ревизия: 6.1

Дата на издаване: 16/04/2018

(Заменя ревизия 6.0 от 01.06.2015 г.)

Страница 4 от 11



За изхвърляне на отпадъци следвайте препоръките в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа.

За лична защита вижте раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнерите, те не са устойчиви на налягане. Пушенето, храненето и пиенето трябва да са забранени в зоната на приложение. Спазвайте законодателството за здравословни и безопасни условия на труд. Съхранявайте продукта в контейнери, изработени от материал, идентичен на оригиналния.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително възможни несъвместимости.

Съхранявайте в съответствие с местното законодателство. Спазвайте инструкциите на етикета. Съхранявайте контейнерите при температура между 5 и 35 °C, на сухо, добре проветриво място, далеч от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на запалване. Съхранявайте далеч от окислителни и силно киселинни или алкални материали. Да не се пуши. Да се пази от неоторизирани лица. След отваряне контейнерите трябва да се затворят внимателно и да се поставят в изправено положение, за да се предотврати разливане.

Класификация и прагово количество за съхранение съгласно приложение I към Директива 2012/18/EC (SEVESO III):

Код	Описание	Прагово количество (в тонове) за целите на прилагането на	
		изисквания за по-ниско ниво	изисквания от по-високо ниво
E2	Опасност за околната среда - Опасен за водната среда в хронична категория 2	200	500

7.3 Специфични крайни употреби.

Препарат за почистване и обезмасляване на двигатели.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ИНДИВИДУАЛНА ЗАЩИТА.

8.1 Параметри за контрол.

Граница на професионална експозиция за:

Име	N. CAS	Държава	Пределна стойност	ppm	mg/m ³
тетрахлоретилен	127-18-4	Испания [1]	Осем часа	20	138
			Краткосрочно	40	275
		Европейск и съюз [2]	Осем часа	20 (значително усвояване през кожата)	138 (значително поглъщане през кожата)
			Краткосрочно	40 (значителни усвояване през кожата)	275 (значителни усвояване през кожата)

Информационен лист за безопасност

(в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

SOLQUIM-LMA

Ревизия: 6.1

Дата на издаване: 16/04/2018

(Заменя ревизия 6.0 от 01.06.2015 г.)

Страница 5 от 11



Гранични стойности на биологична експозиция за:

Име	N. CAS	Държава	Биологичен индикатор	VLB	Време за вземане на проби
тетрахлоретилен	127-18-4	Испания [1]	Перхлоретилен в алвеоларния въздух (крайна фракция на издишан въздух)	3 ppm	Начало на последния ден от работната седмица
		Испания [1]	Перхлоретилен в кръвта	0,4 mg/l	Принцип на последен ден от работната седмица

[1] Съгласно списъка на граничните стойности на професионална експозиция в околната среда, приет от Националния институт за безопасност и хигиена на труда (INSHT) за 2017 г.

[2] В съответствие със задължителните гранични стойности на професионална експозиция (BOELVs) и индикативните гранични стойности на професионална експозиция (IOELVs), приети от Научния комитет за граничните стойности на професионална експозиция на химични агенти (SCOEL).

Нива на концентрация DNEL/DMEL:

Име	DNEL/DMEL	Тип	Стойност
тетрахлоретилен N. CAS №: 127-18-4 N. EC №: 204-825-9	DNEL (Работници)	Вдишване, Хронично, Системни ефекти	138 (mg/m³)
	DNEL (Потребители)	Вдишване, Хронично, Системни ефекти	34,5 (mg/m³)
	DNEL (Работници)	Вдишване, Краткосрочно, Ефекти системен	275 (mg/m³)
	DNEL (Потребители)	Вдишване, Краткосрочно, Ефекти системен	138 (mg/m³)
	DNEL (Работници)	Кожни, Хронични, Системни ефекти	39,4 (mg/kg bw/ден)
	DNEL (Потребители)	Кожни, Хронични, Системни ефекти	23 (mg/kg bw/ден)
	DNEL (Потребители)	Орален, Хроничен, Системни ефекти	1,3 (mg/kg bw/ден)

DNEL: производно ниво на липса на въздействие - нивото на експозиция на веществото, под което не се очакват неблагоприятни ефекти.
DMEL: Производно ниво на минимално въздействие, ниво на експозиция, съответстващо на нисък риск, което следва да се счита за минимално допустим риск.

Нива на концентрация PNEC:

Име	Подробности	Стойност
тетрахлоретилен N. CAS №: 127-18-4 N. EC №: 204-825-9	аqua (сладка вода)	0,051 (mg/L)
	аqua (морска вода)	0,0051 (mg/L)
	аqua (периодично освобождаване)	0,0364 (mg/L)
	PNEC STP	11,2 (mg/L)
	седимент (сладководен)	0,903 (mg/kg седимент dw)
	седимент (морска вода)	0,0903 (mg/kg седимент dw)
	почва	0,01 (mg/kg почва dw)

PNEC: Прогнозирана концентрация без въздействие, концентрация на веществото, под която не се очакват отрицателни ефекти върху околната среда.

8.2 Контрол на експозицията.

Технически мерки:

Информационен лист за безопасност

(в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

SOLQUIM-LMA

Ревизия: 6.1

Дата на издаване: 16/04/2018

(Заменя ревизия 6.0 от 01.06.2015 г.)



Страница 6 от 11

Осигурете подходяща вентилация, която може да се постигне чрез добра локална смукателна вентилация и добра обща смукателна система.

Концентрация:	100 %
Употреби:	Професионална употреба.
Защита на дихателните пътища:	
ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА: Филтрираща маска за защита от газове и частици	
Характеристики:	Маркировка CE Категория III. Маската трябва да има широко зрително поле и анатомична форма, за да бъде водонепроницаема и въздухонепроницаема.
Стандарти CEN:	EN 136, EN 140, EN 405
Забележки:	Не съхранявайте на места, изложени на високи температури и влажна среда преди поддръжка: Използвайте. Състоянието на клапаните за вдишване и издишване на системата за вдишване и издишване трябва да се проверява по-специално. адаптер за лице. Внимателно прочетете инструкциите на производителя относно използването и поддръжката на оборудване. Необходимите филтри се прикрепят към оборудването в съответствие със специфичните характеристики на риска (частици и аерозоли: P1-P2-P3, газове и пари: A-B-E-K-AX) и се сменят в зависимост от целесъобразността на производителя.
Вид на филтъра необходимо:	A2
Защита на ръцете:	
ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА: Химически защитни ръкавици	
Характеристики:	Маркировка CE Категория III.
Стандарти CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420
Забележки:	Те трябва да се съхраняват на сухо място, далеч от възможни източници на топлина, като излагането на слънчева светлина трябва да се избягва, доколкото е възможно: слънчева светлина, доколкото е възможно. По ръкавиците не трябва да се правят никакви промени, които биха могли да да променя здравината му, нито да се нанасят бои, разтворители или лепила. Ръкавиците трябва да са с правилния размер и да прилягат на ръката, без да са прекалено хлабави или прекалено стегнати. твърде стегнати. Те трябва да се използват винаги с чисти и сухи ръце.
Материал:	PVC (Хлорид на поливинил)
Време на проникване (мин.):	>480
Дебелина на материал (мм):	0,35
Защита на очите:	
ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА: Предпазни очила с пълна рамка	
Характеристики:	Маркировка CE Категория II. Цялостен лицеви щит за защита от пръски течности, прах, изпарения, мъгли и пари.
Стандарти CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
Поддръжка:	Видимостта през окулярите трябва да е оптимална и окулярите трябва да се почистват ежедневно, а щитовете трябва да се дезинфекцират периодично съгласно инструкциите на производителя.
Забележки:	Показателите за влошаване на качеството могат да включват: пожълтяване на окулярите, повърхностни драскотини по клепащи, сълзи и др.
Защита на кожата:	
Не са необходими лични предпазни средства, ако с продукта се работи правилно.	

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1 Информация за основните физични и химични свойства.

Външен вид: течност Характерна миризма

Цвят: жълт

Миризма: N.D./N.A.

Обонятелен праг: Н.Д./Н.А.

pH: N.A.

Точка на топене: N.D./N.A. Точка на

кипене/диапазон на кипене: 121 °C

Температура на запалване: 61 °C

Скорост на изпаряване: Н.Д./Н.А.

Запалимост (твърдо вещество, газ):

Н.Д./Н.А. Долна граница на експлозия:

Н.Д./Н.А. Горна граница на експлозия:

Н.Д./Н.А. Налягане на парите: Н.Д./Н.А.

Гъстота на парите: N.D./N.A.

Относителна плътност: 1,06± 0,03 g/cm³

Информационен лист за безопасност

(в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

SOLQUIM-LMA

Ревизия: 6.1

Дата на издаване: 16/04/2018

(Заменя ревизия 6.0 от 01.06.2015 г.)



Страница 7 от 11

Разтворимост: Емулгира се във вода, разтворим е в органични разтворители. Липидна разтворимост: Разтворим в органични разтворители.

Разтворимост във вода: Емулгира се във вода.

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):

N.O./N.A. Температура на самозапалване: N.O./N.A.

Температура на разпадане: N.O./N.A. Вискозитет:

N.O./N.A.

Експлозивни свойства: N.D./N.A.

Окислителни свойства: N.D./N.A.

N.D./N.A. = Не е налично/не е приложимо поради естеството на продукта.

9.2 Други данни.

Точка на падане: N.D./N.A.

Сцинтилация: N.D./N.A.

Кинематичен вискозитет: N.D./N.O.

N.D./N.A. = Не е налично/не е приложимо поради естеството на продукта.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

10.1 Реактивност.

Продуктът не представлява опасност поради реактивността си.

10.2 Химическа стабилност.

Стабилен при препоръчителните условия на работа и съхранение (вж. раздел 7).

10.3 Възможност за опасни реакции.

Продуктът не представлява възможност за опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват.

Избягвайте следните условия:

- Загрязване.
- Висока температура.
- Контакт с несъвместими материали.

10.5 Несъвместими материали.

Избягвайте следните материали:

- Киселини.
- Основа.
- Оксидиращи агенти.

10.6 Опасни продукти на разпадане.

В зависимост от условията на употреба могат да се образуват следните продукти:

- COx (въглеродни оксиди).
- Органични съединения.
- Халогенирани съединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти.

Повтарящият се или продължителен контакт с продукта може да доведе до отстраняване на маслото от кожата, което да доведе до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране на продукта през кожата.

Информационен лист за безопасност

(в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

SOLQUIM-LMA

Ревизия: 6.1

Дата на издаване: 16/04/2018

(Заменя ревизия 6.0 от 01.06.2015 г.)



Страница 8 от 11

Токсикологична информация за веществата, съдържащи се в състава.

Име	Остра токсичност			
	Тип	Есе	Видове	Стойност
Етоксилиран олеамид	Орален	LD50	Глъх	>5000 mg/kg
	Кожен			
	Вдишване			
N. CAS: 26027-37-2	N. EO:			

a) остра токсичност;
Неубедителни данни за класификация.

b) корозия или дразнене на кожата;
Неубедителни данни за класификация.

c) Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите; Класифициран продукт:
Сериозно увреждане на очите, Категория 1: Причинява сериозно увреждане на очите.

d) Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата; Данните не са убедителни за класифициране.

e) мутагенност за зародишни клетки;
неубедителни данни за класифициране.

f) канцерогенност;
Класифициран продукт:
Канцероген, категория 2: Предполага се, че причинява рак.

g) репродуктивна токсичност;
Неубедителни данни за класификация.

h) специфична токсичност за целевите органи (STOT) - еднократна експозиция;
Данните не са убедителни за класифициране.

i) специфична токсичност за целевите органи (STOT) - многократна експозиция;
Данните не са убедителни за класифициране.

j) Опасност от аспирация;
Класифициран продукт:
Аспирационна токсичност, категория 1: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и попадане в дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

12.1 Токсичност.

Име	Екотоксичност			
	Тип	Есе	Видове	Стойност
Етоксилиран олеамид	Риба	LC50	Oncorhynchus mykiss	2,3 mg/l (96 часа)
	Водни безгръбначни животни	EC50	Daphnia magna	3,7 mg/l (48 часа)
	Водни растения	EC50	Scenedesmus subspicatus	14 mg/l (72 часа)
N. CAS: 26027-37-2	N. EO:			

Информационен лист за безопасност

(в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

SOLQUIM-LMA

Ревизия: 6.1

Дата на издаване: 16/04/2018

(Заменя ревизия 6.0 от 01.06.2015 г.)



Страница 9 от 11

12.2 Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация за устойчивостта и разграждането на продукта.

Съдържащите се в продукта компоненти отговарят на критериите за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите.

12.3 Потенциал за биоакмулиране.

Няма информация за биоакмулацията на наличните вещества.

12.4 Мобилност на място.

Няма информация за подвижността в почвата.

12.5 Резултати от измерванията на PBT и vPvB.

Продуктът не отговаря на критериите за оценка на PBT и vPvB за продукта.

12.6 Други неблагоприятни ефекти.

Няма информация за други неблагоприятни ефекти върху околната среда.

РАЗДЕЛ 13: СЪОБРАЖЕНИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ.

13.1 Методи за третиране на отпадъци.

Не се разрешава заустване в канализация или водни течения. Отпадъците и празните контейнери трябва да се обработват и изхвърлят в съответствие с местното/националното законодателство.

Спазвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕО по отношение на управлението на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТА.

Транспортиране съгласно ADR/TPC за автомобилен транспорт, RID за железопътен транспорт, IMDG за морски транспорт и ICAO/IATA за въздушен транспорт.

Земля: автомобилен транспорт: ADR, железопътен транспорт: RID. Транспортна документация: транспортен документ и писмени инструкции. **Морски:**

Транспорт с кораб: IMDG.

Транспортни документи: коносамент.

Въздушен транспорт: Въздушен транспорт:

IATA/ICAO. Превозен документ: въздушна товарителница.

14.1 Номер на ООН.

НОМЕР НА ООН: UN2810

14.2 Официално транспортно обозначение на ООН.

Описание:

ADR: UN 2810, ТОКСИЧНА ТЕЧНОСТ, ОРГАНИЧНА, Н.О.С., 6.1, GE III, (E)

IMDG: UN 2810, ТОКСИЧНА ТЕЧНОСТ, ОРГАНИЧНА, Н.О.С. (ТЕТРАХЛОРЕТИЛЕН), 6.1, GE/E III, МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ ICAO/IATA: UN 2810, ТОКСИЧНА ТЕЧНОСТ, ОРГАНИЧНА, Н.О.С., 6.1, GE III

14.3 Клас(и) на опасност при транспортиране.

Клас(и): 6.1

14.4 Група за опаковане.

Група на опаковане: III

14.5 Опасности за околната среда.

Морски замърсител: Да



Опасни за околната среда

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Етикети: 6.1

Информационен лист за безопасност

(в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

SOLQUIM-LMA

Ревизия: 6.1

Дата на издаване: 16/04/2018

(Заменя ревизия 6.0 от 01.06.2015 г.)



Страница 10 от 11



Опасност номер: 60 ADR
ограничено количество: 5 L
Ограничено количество по IMDG: 5
L Ограничено количество по ICAO:
2 L

Разпоредби относно превоза в насипно състояние в ADR: Не е разрешен за превоз в насипно състояние съгласно ADR.
Транспорт с кораб, FEm - аварийни листове (F - пожар, S - разлив): F-A,S-A
Действайте в съответствие с точка 6.

14.7 Превоз в насипно състояние в съответствие с приложение II към MARPOL и Кодекса IBC.

Продуктът не се влияе от транспорта в насипно състояние с кораби.

РАЗДЕЛ 15: РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ.

15.1 Специфични за сместа разпоредби и законодателство за безопасност, здраве и околна среда.

Продуктът не е засегнат от Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16 септември 2009 г. относно веществата, които нарушават озоновия слой.

Продуктът е в съответствие с Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите.

Съдържание в съответствие с Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите:

халогенирани въглеводороди	15% - 30%
нейонни повърхностноактивни вещества	5% - 15%

Класификация на продукта съгласно приложение I към Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): E2

Продуктът не е засегнат от Регламент (ЕС) № 528/2012 относно пускането на пазара и употребата на биоциди.

Продуктът не е засегнат от процедурата, предвидена в Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали.

15.2 Оценка на химическата безопасност.

Не е извършена оценка на химическата безопасност на продукта.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

Пълен текст на фразите H, изброени в раздел 3:

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и попадане в дихателните пътища. H318
	Причинява сериозно увреждане на очите.
H351	Подозира се, че причинява рак.
H411	Токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие.

Класификационни кодове:

Aquatic Chronic 2 : Хронично въздействие върху водната среда, категория 2 Asp. Tox. 1 :

Аспирационна токсичност, категория 1

Carc. 2 : Канцероген, категория 2

Увреждане на очите 1 : Сериозно увреждане на очите, категория 1

Променени секции от предишната версия:

1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,14,16

Информационен лист за безопасност

(в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

SOLQUIM-LMA

Ревизия: 6.1

Дата на издаване: 16/04/2018

(Заменя ревизия 6.0 от 01.06.2015 г.)

Страница 11 от 11



Препоръчва се основно обучение по здравословни и безопасни условия на труд за правилна работа с продукта.

Използвани съкращения и акроними:

ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road). CEN: Европейски комитет по стандартизация.

DMEL: Деривирано ниво на минимално въздействие, ниво на експозиция, съответстващо на нисък риск, което следва да се счита за минимално допустим риск.

DNEL: Деривирано ниво на липса на въздействие - нивото на експозиция на веществото, под което не се очакват неблагоприятни ефекти.

EC50: Ефективна средна концентрация. PPE: Лични предпазни средства.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. ИКАО: Международна организация за гражданска авиация.

IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари. LC50: Смъртоносна концентрация, 50%.

LD50: Смъртоносна доза, 50%.

PNEC: Предвидена концентрация, която не оказва въздействие (PNEC): Предвидена концентрация, която не оказва въздействие. вещество, под което не се очаква отрицателно въздействие върху екологичните показатели.

RID: Регламент за международен железопътен превоз на опасни товари.

Основни библиографски справки и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2015/830. Регламент (ЕО)

№ 1907/2006. Регламент (ЕС) № 1272/2008.

Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, е изготвена в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕО на Съвета и директиви 91/155/ЕО, 93/67/ЕО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.

Информацията в този информационен лист за безопасност на продукта се основава на текущите познания и действащите закони на ЕО и националните закони, тъй като условията на работа на потребителите са извън нашето знание и контрол. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без предварително да е проведен писмен инструктаж за работа с него. Потребителят винаги носи отговорност за предприемането на подходящи мерки, за да спазва законодателните изисквания.