

Информационен лист за безопасност

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

SOLQUIM-TAR



Версия: 4.1

Дата на преразглеждане: 11/05/2017

(Замества ревизия 4.0 с дата 01/06/2015)

Страница 1 от 12

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО.

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: SOLQUIM-TAR
Код на продукта: 1331

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

Професионална употреба. Отстраняване на остатъци от катран върху метални повърхности.

Препоръчителни употреби: Употреби, различни от препоръчаните.

1.3 Данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

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

1.4 Телефон за спешни случаи: : Industrias Químicas SATECMA S.A. Телефон + 34 91 666 47 11. (достъпен само в работно време; от понеделник до петък; 09:00-18:00 ч.)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

2.1 Класификация на сместа.

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

Водна хроничност 2 : Токсичен за водните организми с дълготрайни ефекти.

Асп. Тох. 1 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и попадане в дихателните пътища.

Увреждане на очите. 1 : Причинява сериозно увреждане на очите.

Flam. Liq. 3 : Запалима течност и пари.

STOT SE 3 : Може да предизвика сънливост или замаяност.

Дразнене на кожата. 2 : Предизвиква дразнене на кожата.

2.2 Елементи на етикета.

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

Пиктограми:



Сигнална дума:

Опасност

Н твърдения:

H226	Запалима течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и попадане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или замаяност.
H411	Токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие.

Информационен лист за безопасност

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

SOLQUIM-TAR



Версия: 4.1

Дата на преразглеждане: 11/05/2017

(Заменя ревизия 4.0 с дата 01/06/2015)

Страница 2 от 12

П изявления:

- P271 Използвайте само на открито или на добре проветриво място.
P273 Избягвайте изпускане в околната среда.
P280 Носете защитни ръкавици, защитно облекло, предпазни средства за очите и лицето.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в център за борба с отровите или на лекар.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с разпоредбите за опасни отпадъци.
P303+P361+P353 Ако е върху кожата (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата с вода/душ.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Изплаквайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направят. Продължете изплакването.

Допълнителна информация:

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

Съдържа:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
Алкохол, C12-15, етоксилиран
Етоксилиран олеамид

Допълнителна информация:

Само за професионални потребители.

2.3 Други опасности.

При нормални условия на употреба и в първоначалния си вид продуктът не представлява друг риск за здравето и околната среда.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

3.1 Вещества.

Не е приложимо.

3.2 Смес.

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

Идентификатори	Име	Концентрат	(*)Класификация - Регламент (ЕО) № 1272/2008	
			Класификация	специфична пределна концентрация
Индекс №: 649356004 CAS №: 64742-95-6 EC №: 265-199-0	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	>=50% <=100%	Хроничност за водни организми 2, H411 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H336	-
Индекс №: 603-014-00-0 CAS №: 111-76-2 EO №: 203-905-0 Регистрационен номер: 01-2119475108-36-X XXX	[1] 2-буксметанол, бутилцелозолв, етиленгликол монобутилов етер	>=10% <25%	Остра токсичност. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Acute Tox. 4 *, H302 - Дразнене на очите. 2, H319 - Дразнене на кожата. 2, H315	-

Информационен лист за безопасност

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

SOLQUIM-TAR



Версия: 4.1

Дата на преразглеждане: 11/05/2017

(Заменя ревизия 4.0 с дата 01/06/2015)

Страница 3 от 12

CAS №: 68131-39-5 EO №: 500-195-7 Регистрационен номер: 01-2119488720-33-X XXX	Алкохол, C12-15, етоксифиран	>2,5% ≤10%	Остра токсичност. 4, H302 - остра за водата 1, H400 - увреждане на очите. 1, H318	-
CAS №: 26027-37-2	Етоксифиран олеамид	>2,5% ≤10%	Увреждане на очите. 1, H318	-

(*Пълният текст на фразите H е даден в раздел 16 на този информационен лист за безопасност.

* Вж. Регламент (ЕО) № 1272/2008, приложение VI, раздел 1.2.

[1] Вещество с гранична стойност на експозиция на работното място на Общността (вж. раздел 8.1).

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ.

ДРАЗНЕЩ ПРЕПАРАТ. Многократният му или продължителен контакт с кожата или лигавиците може да предизвика симптоми на дразнене, като зачервяване на кожата, мехури или дерматит. Някои от симптомите може да не са незабавни. Те могат да предизвикат алергични реакции по кожата.

4.1 Описание на мерките за първа помощ.

В случай на съмнение или когато симптомите на неразположение продължават, потърсете медицинска помощ. Никога не прилагайте нищо през устата на хора, които са в безсъзнание.

Вдишване.

Изведете пострадалия на открито; дръжте го на топло и спокойно. 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.

Измийте очите с обилно количество чиста и хладка вода в продължение на поне 10 минути, като дърпате клепачите нагоре, и потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата.

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

Поглъщане.

При случайно поглъщане потърсете незабавно медицинска помощ. Запазете спокойствие. **НИКОГА не предизвиквайте** повръщане.

4.2 Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени.

Корозивен продукт, контактът с очите или кожата може да причини изгаряния; поглъщането или вдишването може да причини вътрешни увреждания, ако това се случи, е необходима незабавна медицинска помощ.

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

4.3 Указание за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение.

В случай на съмнение или когато симптомите на неразположение продължават, потърсете медицинска помощ. Никога не прилагайте нищо през устата на хора, които са в безсъзнание.

РАЗДЕЛ 5: МЕРКИ ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАРИ.

Запалим продукт, трябва да се вземат необходимите превантивни мерки, за да се избегнат рискове, В случай на пожар се препоръчват следните мерки:

5.1 Средства за гасене.

Препоръчителни методи за гасене.

Прах от пожарогасител или CO₂. В случай на по-сериозни пожари - също алкохолно устойчива пена и водна струя. Не използвайте директна водна струя за гасене.

Информационен лист за безопасност

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

SOLQUIM-TAR



Версия: 4.1

Дата на преразглеждане: 11/05/2017

(Заменя ревизия 4.0 с дата 01/06/2015)

Страница 4 от 12

5.2 Специални опасности, произтичащи от сместа.

Специални рискове.

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 ви.

5.3 Съвети за пожарникарите.

Използвайте вода за охлаждане на резервоари, цистерни или контейнери в близост до източника на топлина или огъня. Вземете предвид посоката на вятъра. Не допускайте продуктите, използвани за гасене на пожара, да попаднат в канализацията, отводнителните канали или водните пътища.

Противопожарно оборудване.

В зависимост от размера на пожара може да се наложи използването на защитни костюми срещу горещината, индивидуално дихателно оборудване, ръкавици, защитни очила или маски за лице и ръкавици.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЙНО ИЗПУСКАНЕ.

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и аварийни процедури.

Премахнете възможните места за запалване и проветрете района. Забранено е пушенето. Избягвайте да вдишвате изпаренията. За контрол на експозицията и мерки за индивидуална защита вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за околната среда.

Продуктът е опасен за околната среда, в случай на големи разливи или ако продуктът замърси езера, реки или канализация, информирайте отговорните органи съгласно местното законодателство. Предотвратете замърсяването на канализацията, повърхностните или подземните води и земята.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване.

Съберете разлива с негорими абсорбиращи материали (почва, пясък, вермикулит, диатомит и др.). Изсипете продукта и абсорбента в подходящ контейнер. Замърсеният участък трябва незабавно да се почисти с подходящ дезактиватор. Изсипете обеззаразителя върху останките в отворен контейнер и го оставете да действа различни дни, докато не се получи допълнителна реакция.

6.4 Препратки към други раздели.

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

За последващо отстраняване на отпадъците следвайте препоръките в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа.

Изпаренията са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят по земята. Те могат да образуват взривоопасни смеси с въздуха. Предотвратете създаването на запалими или експлозивни концентрации на дим във въздуха; предотвратете концентрациите на дим над граничните стойности на експозиция на работното място. Продуктът трябва да се използва само на места, където са отстранени всички незащитени пламъци и други точки на запалване. Електрическото оборудване трябва да бъде защитено в съответствие с приложимите стандарти.

Продуктът може да се зареди електростатично: винаги използвайте заземяване при прехвърляне на продукта. Операторите трябва да използват антистатични обувки и облекло, а подовите трябва да са проводници.

Съхранявайте контейнера плътно затворен и изолиран от източници на топлина, искри и огън. Не използвайте инструменти, които могат да предизвикат искри. За лична защита вижте раздел 8. Никога не използвайте натиск за изпразване на контейнерите. Те не са устойчиви на налягане контейнери.

В зоната за кандидатстване трябва да се забрани пушенето, яденето и пиенето.

Спазвайте законодателството за здравословни и безопасни условия на труд.

Съхранявайте продукта в опаковки, изработени от материал, идентичен на оригинала.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости.

Съхранявайте в съответствие с местното законодателство. Спазвайте указанията върху етикета. Съхранявайте контейнерите при температура между 5 и 35°C, на сухо и добре проветриво място, далеч от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от местата на запалване. Съхранявайте далеч от окислителни агенти и от силно киселинни или алкални материали. Да не се пуши. Предотвратете влизането на неоторизирани лица. След като контейнерите са отворени, те трябва да се затворят внимателно и да се поставят вертикално, за да се предотврати разливане.

Класификация и прагово количество на съхранение в съответствие с приложение I към Директива 2012/18/EC (SEVESO III)::

Информационен лист за безопасност

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

SOLQUIM-TAR



Версия: 4.1

Дата на преразглеждане: 11/05/2017

(Заменя ревизия 4.0 с дата 01/06/2015)

Страница 5 от 12

Код	Описание	Квалификационно количество (в тонове) за прилагане на	
		Изисквания от по-ниско ниво	Изисквания от по-горно ниво
E2	ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА - Опасен за водната среда в категория Хроничен 2	200	500

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

Професионална употреба. Отстраняване на остатъци от катран върху метални повърхности.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНА ЗАЩИТА.

8.1 Параметри за управление.

Граница на експозиция на работното място за:

Име	CAS No.	Държава	Пределна стойност	ppm	mg/m ³
2-бутоксietанол, бутилцелозолв, етиленгликол монобутилов етер	111-76-2	Европейски съюз [1]	Осем часа	20 (кожа)	98 (кожа)
			Краткосрочно	50 (кожа)	246 (кожа)
		Обединеното кралство [2]	Осем часа	25	123
			Краткосрочно	50	246

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

[2] Според списъка на граничните стойности (IOELV) във втората индикативна професионална експозиция, приложена от Изпълнителната агенция по здравеопазване и безопасност.

Продуктът НЕ съдържа вещества с биологични гранични стойности.

Нива на концентрация DNEL/DMEL:

Име	DNEL/DMEL	Тип	Стойност
2-бутоксietанол, бутилцелозолв, етиленгликол монобутилов етер N. CAS: 111-76-2 N. CE: 203-905-0	DNEL (Работници)	Вдишване, Дългосрочно, Системни ефекти	98 (mg/m ³)
Алкохол, C12-15, етоксiliран N. CAS: 68131-39-5 N. CE: 500-195-7	DNEL (Работници)	Вдишване, Дългосрочно, Системни ефекти	294 (mg/m ³)

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

DMEL: Производно ниво на минимално въздействие, ниво на експозиция, съответстващо на нисък риск, който следва да се счита за допустим минимум.

8.2 Контрол на експозицията.

Мерки от техническо естество:

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

Концентрация:	100 %
Употреби:	Uso profesional.
Защита на дишането:	

Информационен лист за безопасност

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

SOLQUIM-TAR



Версия: 4.1

Дата на преразглеждане: 11/05/2017

(Заменя ревизия 4.0 с дата 01/06/2015)

Страница 6 от 12

ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА:	Филтърна маска за защита от газове и частици.	
Характеристики:	Маркировка "CE", категория III. Маската трябва да има широко зрително поле и анатомично проектирана форма, за да бъде херметизирана и водонепроницаема.	
Стандарти CEN:	EN 136, EN 140, EN 405	
Поддръжка:	Не трябва да се съхранява на места, изложени на високи температури и влажна среда преди употреба. Специално внимание трябва да се обърне на състоянието на клапаните за вдишване и издишване в лицевия адаптер.	
Наблюдения:	Прочетете внимателно инструкциите на производителя за използване и поддръжка на оборудването. Прикрепете необходимите филтри към оборудването в съответствие със спецификата на риска (частици и аерозоли: P1-P2-P3, газове и пари: A-B-E-K-AX), като ги сменят според препоръките на производителя.	
Необходим тип филтър:	A2	
Защита на ръцете:		
ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА:	Защитни ръкавици срещу химикали.	
Характеристики:	Маркировка "CE", категория III.	
Стандарти CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420	
Поддръжка:	Съхранявайте на сухо място, далеч от източници на топлина, и избягвайте излагането на слънчева светлина, доколкото е възможно. Не правете никакви промени по ръкавиците, които могат да променят устойчивостта им, не нанасяйте бои, разтворители или лепила.	
Наблюдения:	Ръкавиците трябва да са с подходящ размер и да прилягат добре към ръката на потребителя, като не са прекалено хлабави или прекалено стегнати. Винаги използвайте с чисти и сухи ръце.	
Материал:	PVC (поливинилхлорид)	Време за пробив (мин.): > 480
Дебелина на материала (мм):	0,35	
Защита на очите:		
ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА:	Защитни очила с вградена рамка.	
Характеристики:	Маркировка "CE", категория II. Протектор за очи с вградена рамка за защита от прах, дим, мъгла и пари.	
Стандарти CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168	
Поддръжка:	Видимостта през лещите трябва да е идеална. Затова тези части трябва да се почистват ежедневно. Протекторите трябва да се дезинфекцират периодично, като се спазват инструкциите на производителя.	
Наблюдения:	Някои признаци на износване включват: жълто оцветяване на лещите, повърхностно надраскване на лещите, остъргване и др.	
Защита на кожата:		
ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА:	Антистатично защитно облекло.	
Характеристики:	Маркировка "CE", категория II. Защитното облекло не трябва да е прекалено стегнато или свободно, за да не пречи на движенията на потребителя.	
Стандарти CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5	
Поддръжка:	За да гарантирате равномерна защита, спазвайте инструкциите за пране и поддръжка, предоставени от производителя.	
Наблюдения:	Защитното облекло трябва да предлага ниво на комфорт, съответстващо на нивото на защита, осигурено от гледна точка на опасността, срещу която предпазва, като се имат предвид условията на околната среда, нивото на активност на потребителя и очакваното време на използване.	
ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА:	Антистатични обувки за безопасност.	
Характеристики:	Маркировка "CE", категория II.	
Стандарти CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346	
Поддръжка:	Обувките трябва да се проверяват редовно	
Наблюдения:	Степента на комфорт по време на употреба и приемливостта са фактори, които се оценяват по много различен начин в зависимост от потребителя. Затова е препоръчително да се пробват различни модели обувки и, ако е възможно, различни ширини.	

Информационен лист за безопасност

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

SOLQUIM-TAR



Версия: 4.1

Дата на преразглеждане: 11/05/2017

(Заменя ревизия 4.0 с дата 01/06/2015)

Страница 7 от 12

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1 Информация за основните физични и химични свойства.

Външен вид: Течност

Цвят: Зеленикав

Мирис: Характерен до разтворим

Праг на миризма: N.A./N.A.

pH: N.A.

Точка на топене: N.A./N.A.

Температура на кипене: N.A./N.A.

Температура на запалване: 47 °C

Скорост на изпаряване: N.A./N.A.

Запалимост (твърдо вещество, газ): N.A./N.A.

Долна граница на експлозивност: N.A./N.A.

Горна граница на експлозивност: N.A./N.A.

Налягане на парите: N.A./N.A.

Плътност на парите: N.A./N.A.

Относителна плътност: 0,89 g/cm³

Разтворимост: Разтворим в разтворители

Липорастворимост: N.A./N.A.

Хидрорастворимост: Емулсионен

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): N.A./N.A.

Температура на самозапалване: > 350 °C

Температура на разпадане: N.A./N.A.

Вискозитет: N.A./N.A.

Експлозивни свойства: N.A./N.A.

Окислителни свойства: N.A./N.A.

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

9.2 Друга информация.

Точка на изливане: N.A./N.A.

Мигване: N.A./N.A.

Кинематичен вискозитет: N.A./N.A.

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

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

10.1 Реактивност.

Ако условията за съхранение са спазени, не предизвиква опасни реакции.

10.2 Химическа стабилност.

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

10.3 Възможност за опасни реакции.

Запалима течност и пари.

10.4 Условия, които трябва да се избягват.

Избягвайте следните условия:

- Висока температура.

- Статичен разряд.

- Контакт с несъвместими материали.

- Избягвайте температури, близки до или по-високи от температурата на възпламеняване. Не нагрявайте затворени контейнери. Избягвайте пряка слънчева светлина и топлина, тъй като те могат да предизвикат риск от пожар.

10.5 Несъвместими материали.

Избягвайте следните материали:

- Експлозивни материали.

- Токсични материали.

- Оксидиращи материали.

10.6 Опасни продукти на разпадане.

Информационен лист за безопасност

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

SOLQUIM-TAR



Версия: 4.1

Дата на преразглеждане: 11/05/2017

(Заменя ревизия 4.0 с дата 01/06/2015)

Страница 8 от 12

В случай на пожар могат да се образуват опасни продукти на разлагане, като въглероден оксид и диоксид и азотни изпарения и оксиди.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

2-бутоксиетанолът и неговият ацетат се абсорбират лесно от кожата и могат да предизвикат вредни ефекти върху бъбреците.

ДРАЗНЕЩ ПРЕПАРАТ. Вдишването на мъглата от спрея или на суспендираните частици може да раздразни дихателните пътища. То може да причини и сериозни дихателни затруднения, нарушения на централната нервна система и в крайни случаи загуба на съзнание.

ДРАЗНЕЩ ПРЕПАРАТ. Многократният му или продължителен контакт с кожата или лигавиците може да предизвика симптоми на дразнене, като зачервяване на кожата, мехури или дерматит. Някои от симптомите може да не са незабавни. Те могат да предизвикат алергични реакции по кожата.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти.

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

Токсикологична информация за веществата, съдържащи се в състава.

Име	Остра токсичност			
	Тип	Тест	Любезен	Стойност
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera CAS №: 64742-95-6 EC №: 265-199-0	Орален	DL50	Плъх	8400 mg/kg
	Дермален			
	Вдишване			
Етоксилиран олеамид CAS №: 26027-37-2 EO №:	Орален	DL50	Плъх	>5000 mg/kg
	Дермален			
	Вдишване			

а) остра токсичност;

Няма убедителни данни за класифициране.

Оценка на острата токсичност (ATE):

Смеси:

ATE (дермално) = 11 000 mg/kg

ATE (орално) = 3,333 mg/kg

б) корозия/дразнене на кожата;

Класифициран продукт:

Дразнене на кожата, категория 2: Предизвиква дразнене на кожата.

в) сериозно увреждане/дразнене на очите;

Класифициран продукт:

Сериозно увреждане на очите, Категория 1: Причинява сериозно увреждане на очите.

г) дихателна или кожна сенсibilизация;

Няма убедителни данни за класифициране.

д) мутагенност за зародишни клетки;

Няма убедителни данни за класифициране.

е) канцерогенност;

Няма убедителни данни за класифициране.

ж) репродуктивна токсичност;

Няма убедителни данни за класифициране.

з) STOT - еднократна експозиция;

Класифициран продукт:

Информационен лист за безопасност

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

SOLQUIM-TAR



Версия: 4.1

Дата на преразглеждане: 11/05/2017

(Заменя ревизия 4.0 с дата 01/06/2015)

Страница 9 от 12

Токсичност за специфичните целеви органи след еднократна експозиция, категория 3:

и) Експозиция на STOT - многократна експозиция;
Няма убедителни данни за класифициране.

й) 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	Тест	Любезен	Стойност
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera CAS №: 64742-95-6 EC №: 265-199-0	Риба	CL50	Pescado	9,2 mg/l (96 часа)
	Водни безгръбначни и животни	EC50	Daphnia	3,2 mg/l (48 horas)
	Водни растения			
Етоксилиран олеамид CAS №: 26027-37-2 EO №:	Риба	CL50	Oncorhynchus mykiss	2,3 mg/l (96 часа)
	Водни безгръбначни и животни	CE50	Daphnia magna	3,7 mg/l (48 horas)
	Водни растения	CE50	Scenedesmus subspicatus	14 mg/l (72 часа)

12.2 Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация за устойчивостта и разграждането на продукта.

12.3 Потенциал за биоакмулиране.

Информация за биоакмулацията на наличните вещества.

Име	Биоакмулация			
	Log Pow	BCF	NOECs	Ниво
2-бутоксietанол, бутилцелозолв, етиленгликол монобутилов етер N. CAS: 111-76-2 EO №: 203-905-0	0,8	-	-	Много ниско

12.4 Мобилност в почвата.

Няма налична информация за мобилността в почвата.

Продуктът не трябва да се допуска да попада в канализацията или водните пътища.

Предотвратяване на проникването в земята.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Няма налична информация за резултатите от оценката на PBT и vPvB на продукта.

12.6 Други неблагоприятни ефекти.

Няма налична информация за други неблагоприятни ефекти върху околната среда.

РАЗДЕЛ 13 СЪОБРАЖЕНИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ.

Информационен лист за безопасност

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

SOLQUIM-TAR



Версия: 4.1

Дата на преразглеждане: 11/05/2017

(Заменя ревизия 4.0 с дата 01/06/2015)

Страница 10 от 12

13.1 Методи за третиране на отпадъци.

Не изхвърляйте в канализацията или във водните пътища. Отпадъците и празните контейнери трябва да се обработват и изхвърлят в съответствие с действащото местно/национално законодателство. Спазвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕО относно управлението на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТА.

Транспортиране съгласно правилата на ADR за автомобилен транспорт, RID за железопътен транспорт, ADN за вътрешни водни пътища, IMDG за морски транспорт и ICAO/IATA за въздушен транспорт.

Земя: Транспорт по шосе: ADR, железопътен транспорт: RID.

Транспортна документация: товарителница и писмени инструкции

Море: Транспорт с кораб: IMDG.

Транспортна документация: Коносамент

Въздух: Транспорт със самолет: ICAO/IATA.

Превозен документ: Документ за въздушен транспорт.

14.1 Номер на ООН.

Номер на ООН: UN1268

14.2 Правилно наименование за превоз на ООН.

Описание:

ADR: (СЪДЪРЖА РАЗТВОРИТЕЛ ОТ НАФТА (НЕФТ), ЛЕКА АРОМАТНА ФРАКЦИЯ), 3, PG III, (D/E)

IMDG: UN 1268, ПЕТРОЛНИ ДЕСТИЛАТИ, Н.Д. (РАЗТВОРИТЕЛ ОТ НАФТА (ПЕТРОЛ), ЛЕКА АРОМАТНА ФРАКЦИЯ), 3, СТР. III, МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ

ИКАО: UN 1268, НЕФТЕНИ ДЕСТИЛАТИ, Н.Д. (РАЗТВОРИТЕЛ ПО НАФТА (НЕФТ), ЛЕКА АРОМАТНА ФРАКЦИЯ), 3, СТР.

14.3 Клас(и) на опасност при транспортиране.

Клас(и): 3

14.4 Опаковъчна група.

Опаковъчна група: III

14.5 Опасности за околната среда.

Морски замърсител: Да



Опасни за околната среда

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя.

Етикети: 3



Номер на опасност: 30

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

LQ НА ICAO: 10 L

Разпоредби относно превоза в насипно състояние ADR: Не е разрешен превоз в насипно състояние в съответствие с ADR.

Транспорт с кораб, FEm - Аварийни листове (F - пожар, S - разливи): F-E,S-E

Процедирайте в съответствие с точка 6.

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

Продуктът не се транспортира в насипно състояние.

Информационен лист за безопасност

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

SOLQUIM-TAR



Версия: 4.1

Дата на преразглеждане: 11/05/2017

(Заменя ревизия 4.0 с дата 01/06/2015)

Страница 11 от 12

РАЗДЕЛ 15: РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ.

15.1 Специфични за сместа разпоредби/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.

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

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

Продуктът не е засегнат от процедурата, установена с 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.

Променени раздели от предишната версия.

Форматът е променен поради актуализирането на информационния лист за безопасност в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 1272/2008 и Регламент (ЕС) 2015/830. Тази версия на информационния лист за безопасност заменя всички предишни версии.

Пълен текст на фразите H, които се появяват в раздел 3:

H226	Запалима течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и попадане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или замаяност.
H400	Много токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие.

Класификационни кодове:

Остра токсичност. 4 [Dermal] : Остра токсичност (дермална), категория 4
Остра токсичност. 4 [Вдишване] : Остра токсичност (вдишване), категория 4
Остра токсичност. 4 [Oral] : Остра токсичност (Oral), категория 4
Aquatic Acute 1 : Остра токсичност за водната среда, категория 1
Aquatic Chronic 2 : Хронично въздействие върху водната среда, категория 2
Асп. Тох. 1 : Аспирационна токсичност, категория 1
Увреждане на очите. 1 : Сериозно увреждане на очите, категория 1
Дразнене на очите. 2 : Дразнене на очите, категория 2
Flam. Liq. 3 : Запалима течност, категория 3
STOT SE 3 : Токсичност за специфичните целеви органи след еднократна експозиция, категория 3
Дразнене на кожата. 2: Дразнещ кожата, категория 2

Препоръчително е да се проведе основно обучение по отношение на здравето и безопасността при работа, за да се работи правилно с този продукт.

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).

BCF: Коефициент на биоконцентрация.

CEN: Европейски комитет по стандартизация.

DMEL: Деривирано ниво на минимално въздействие, ниво на експозиция, съответстващо на нисък риск, който трябва да бъде

счита за допустим минимум.

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

Информационен лист за безопасност

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

SOLQUIM-TAR



SATECMA s.a.

Версия: 4.1

Дата на преразглеждане: 11/05/2017

(Заменя ревизия 4.0 с дата 01/06/2015)

Страница 12 от 12

очаквани.

EC50: Полумаксимална ефективна концентрация.

ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА: Лични предпазни средства.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

ИКАО: Международна организация за гражданска авиация.

IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари.

LC50: Смъртоносна концентрация, 50%.

LD50: Смъртоносна доза, 50%.

Log Pow: Логаритъм на разпределението октанол-вода.

NOEC: Концентрация без наблюдаван ефект.

RID: Правилник за международния железопътен превоз на опасни товари.

Основни литературни източници 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 относно препарата се основава на съвременните познания и на действащите закони на ЕО и на националното законодателство, доколкото 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 са получени писмени инструкции за работа с него. Потребителят винаги носи отговорност за предприемането на подходящи мерки, за да спазва изискванията, установени от действащото законодателство. Информацията, съдържаща се в този лист за безопасност, съдържа само описание на изискванията за безопасност на препарата и не трябва да се разглежда като гаранция за неговите свойства.