MOBIHEL Антисиликоново почистващо средство low VOC

Издание No.:3

Издание дата:02/09/08

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И НА ДОСТАВЧИКА

Наименование на продукта: **MOBIHEL Антисиликоново почистващо средство low VOC**

Номенклатурен номер: 7597

Общо название на продукта: Смес на органични разтворители.

Производител / доставчик: HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o.
Количево 65, 1230 ДОМЖАЛЕ, СЛОВЕНИЯ
тел.+386-1 722400, факс +386-1 722 4040

Спешен телефон : В случай на опасност за здравето, консултирайте се с личен или дежурен лекар. За допълнителна информация моля свържете се с тел. + (1) 722 4381 (ИНДОК отдел).

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НА ОПАСНОСТТА

Описание на опасността : R10 Запалим.
R67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. R66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. R65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане. R20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.
R51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪДЪРЖАНИЕТО

Описание: Смес от органични разтворители и разредители, готови за работа агенти за отстраняване на покрития и бои.

Съдържа следните опасни за здравето и околната среда съставки :

Химично наименование:	**Концентр.** (%):	CAS. No.:	EC No.:	**Индекс** No.:	**Символ:**	R- **фрази:**
нафта(петрол), хидросулфиризирана тежка	50-100	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	N Xn	R51/53 R66 R67 R65
ксилен	10-25	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	Xn	R10 R20/21 R38
разтворима нафта (петрол), леко ароматна	2.5-10	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	N Xn	R66 R67 R10 R51/53 R37 R65
N-бутил ацетат	2.5-10	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1		R10 R66 R67
1,2,4-триметилбензен	1.0-2.5	95-63-6	202-436-9	601-043-00-3	N Xn	R10 R20 R36/37/38 R51/53
етил бензин	1.0-2.5	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	F Xn	R11 R20

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Симптоми,причинени от продължителен контакт с продукта :	Замайване, гадене, повръщане, затруднено дишане, възпаление на кожата или очите. В случай на тези симптоми,потърсете медицинска помощ и покажете този информационен лист.
При продължително вдишване :	Дишайте чист въздух. Почивка. Не яжте или пийте докато симптомите изчезнат.
При поглъщане :	Не яжте. Пийте само вода. Не предизвиквайте повръщане.
При контакт с кожата и дрехите :	Сменете замърсените дрехи. Измийте кожата с вода и сапун. Не използувайте органични разтворители или разредители.
При контакт с очите:	Изплакнете обилно с вода минимум 15 минути и потърсете медицинска помощ.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Превантивни мерки :	Отстранете всички възможни източници на огън като горящ огън, запалена цигара, искри инструменти и оборудване. Винаги дръжте контейнерите затворени.
Средства за гасене :	Пяна, прах , CO2, до границата напръскай с вода.
Мерки при гасене :	Гасете огъня по посока на вятъра. Напръскайте негорящите контейнери с вода, за да ограничите разпространението и преместете контейнерите на безопасно място. В случай на пожар може да възникне опасност за здравето от газове и сажди. Препоръчително е използуването на дихателна маска с филтър А.

6. МЕРКИ СРЕЩУ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ

Индивидуални мерки:	Избягвайте възможни източници на пожар (огън, запалена цигара, искри и т.н.). Предпазете дихателната система от вдишване на пари. Осигурете добра вентилация.
Мерки за околната среда :	Не се разрешава изливанети във вода, река, изби, пещери или дренажи и натрупването на пари в затворени помещения.
Методи на почистване:	Абсорбирането и смесването на изляти продукти с почва, пясък или други абсорбиращи материали за ликвидиране. Поставете сместа в място за съхранение на специални или опасни отпадъци или изгорете в пещ за изгаряне на отпадъци.

7. РАБОТА С ПРОДУКТА И СЪХРАНЕНИЕ

Работа с продукта:	Да се работи с продукта в проветриви пространства. Да се следват действащите указания за емисиите с опасни субстанции за околната среда (част 12) и точка на възпламеняване (точка 9). Следвай указанията за безопасна работа. Дръж контейнерите плътно затворени. Съхранявай на места далеч от обсега на правоспособни хора. Да не се яде, пие или пуши при работа с продукта.
Съхранение:	Съхранение в съответствие с изискванията за съхранение на запалими и други опасни субстанции. Да не се съхранява с храна или фураж. Да се държи в плътно затворени

контейнери в сухо и проветриво помещение, следвайте инструкциите на етикета. Опаковката трябва да бъде маркирана с оригинален продуктов етикет.

8. МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ УПОТРЕБА / ЛИЧНА ЗАЩИТА

Лична защита : Подсигурете лична защита при технологичното нанасяне на продукта. Използувайте материали устойчиви на органични разтворители (каучук, специфични пластмаси). Използувайте само искрозащитни инструменти.

Защита при вдишване : Осигурете такава вентилация на мястото на ползуване така, че концентрацията на пари на разтворителя в продукта да не надхвърлят определените максимални стойности (TLV).

Определено максимално допустимо количество (TLV) опасни вещества в работната атмосфера в съответствие с Предписания за безопасността на работниците и тяхната защита от химични субстанции, на които са изложени при работа (German TRGS 900):

Химично наименование	CAS No.	TLV (mg/m³)
нафта(петрол), хидросулфиризирана тежка	64742-82-1	600
ксилен	1330-20-7	221
разтворима нафта (петрол), леко ароматна	64742-95-6	100
N-бутил ацетат	123-86-4	480
1,2,4-триметилбензен	95-63-6	100

Предпазване на ръцете: Използувайте материали устойчиви на органични разтворители (каучук, специфични пластмаси). Винаги носете защитни ръкавици.

Предпазване на очите: Носете защитни очила, предпазна маска когато пръскате.

Предпазване на кожата: Носете предпазни дрехи.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Форма:	Течност
Цвят :	Безцветен
Мирис :	Специфично за органичните разтворители
pH:	N.A.
Точка на кипене :	126 °C
Точка на запалване :	23
Точка на възпламеняване :	296 °C
Гъстота (кг/л):	0 ISO 2811
Граници на експлозивност под (обем%):	0.7
Граници на експлозивност над (обем %):	7.00
Налягане на парите (Pa/20°C):	1066
Разтворимост във вода :	Неразтворим

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Стабилност : Продукта е стабилен при нормално съхранение, складиране и условия на ползуване. Съхранявай плътно затворен в оригиналната опаковка.

Несъвместимост : Нереактивна и съвместима с главните от използуваните субстанции, с изключение с крайните оксиданти. Да се държи плътно затворен в оригиналната опаковка.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Вдишване : Продължителното вдишване на органични разтворители съдържащи се в продукта в концентрация, която надвишава декларираното максимално ниво (TLV) (Глава 8), може да раздразни меките тъкани на дихателната система и дори да наруши нормалното функциониране на черния дроб, бъбреците и централната нервна система.

Поглъщане : При поглъщане продукта може да предизвика повреда на тъканите в храносмилателния тракт.

Контакт с кожата : Продължителният и интензивен контакт с кожата може да предизвика изсъхване на кожата.

Контакт с очите : Капчици от продукта или неговите пари в голяма концентрация могат да предизвикат възпаление на очите.
Симптомите от ефекта на продукта върху бебета са указани в глава 4.

Химично наименование :	CAS No.	LC50 **Вдишване**	LD50 – **през устата**	LD50 **кожно**
нафта(петрол), хидросулфиризирана тежка	64742-82-1	Вдишване LC 50 Плъх 5 мг/л	През устата LD 50 Плъх 2000 мг/кг	
ксилен	1330-20-7	Вдишване LC 50 (4ч) Плъх 6350 мг/л	През устата LD 50 Плъх 8700 мг/кг	
разтворима нафта (петрол), леко ароматна	64742-95-6	Вдишване LC 50 Плъх 5 мг/л	През устата LD 50 Плъх 2000 мг/кг	
N-бутил ацетат	123-86-4		През устата LD 50 Плъх 14000 мг/кг	Дермал LD50 Заек 5000 мг/кг

12. ЕКОЛОЛГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Продукта съдържа 100 % на летливи органични съединения.

Всъщност не е лесно био-деградивен. Продукта не трябва да се излива върху почва, вода, реки, дренажи и почистващи приспособления.

Препоръчителният метод на разлагане е да се използува високотемпературна пещ.

Химично наименование	CAS No.	**Еко токсична концентр**.:
нафта(петрол), хидросулфиризирана тежка	64742-82-1	Воден LC 50 Риба 1 - 10 мг/л Воден LC 50 Дафниа 1 - 10 мг/л Воден LC 50 бактерии 1 - 10 мг/л
ксилен	1330-20-7	Воден LC 50 Риба 1 - 10 мг/л Воден LC 50 Дафниа 1 - 10 мг/л Воден LC 50 бактерии 10 - 100 мг/л
разтворима нафта (петрол), леко ароматна	64742-95-6	Воден LC 50 Риба 1 - 10 мг/л Воден LC 50 Дафниа 1 - 10 мг/л Воден LC 50 бактерии 1 - 10 мг/л
N-бутил ацетат	123-86-4	Воден LC 50 (96 ч) Риба 184 мг/л Воден LC 50 (96 ч) Дафниа 18 мг/л

Воден LC 50 бактерии 1000 мг/л

13. ГРИЖИ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ

Повреден продукт: Остатъците от продукта,отпадъците и употребените опаковки трябва да бъдат третирани в съответствие Наредбата за преработка на специални и опасни отпадъци (дир. 91/689/ EEC, дир. 2000/532/EC).

Класификационен номер на отпадъка: 08 01 11
Характеристики за опасност на отпадъка: H5; H3-B

Препоръчителния метод за унищожаване е да се използува контролирана висока температура за изгаряне или складиране в депа за опасни вещества.

Повредена опаковка: В случай , че металните опаковки не могат да бъдат използувани повторно, те ще бъдат рециклирани в метални изделия или съхранени в специални депа (дир.94/62/EC,дир.1999/177/EC).

14. ТРАНСПОРТНА ИНФОРМАЦИЯ

Транспорт чрез шосеен /железопътен - ADR/RID:

UN No:	1263 БОИ СЪОТВЕТСТВУВАЩИ СУБСТАНЦИИ (640 E)
Клас :	3 Запалителна течност
Група на опаковката:	III
Символ на опасност :	3
Номер на опасност :	30

Транспорт по море - IMDG:

UN No:	1263
Клас:	3.3
Страница :	3372
Етикет :	3

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО РАЗПОРЕДБИТЕ

Етикитиране :

Xn



ВРЕДЕН

N



ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Съдържа: нафта(петрол), хидросулфиризирана тежка

R-**фрази**:
R 10 Запалим.
R 20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.
R 51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R 65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
R 66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
R 67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
S-**фрази**:
S 2 Да се пази далече от достъп на деца.
S 16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
S 36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.
S 46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.
S 51 Да се използва само на проветриви места.
S 61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност.

САМО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА УПОТРЕБА !

Разпоредби : Този лист за безопасност е подготвен в съответствие с Директива 67/548, 88/379, 92/32, 99/45.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Значението на R **синтенциите от глава** 3:

R 51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
R 66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
R 67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
R 65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
R 10 Запалим.
R 20/21 Вреден при вдишване и при контакт с кожата.
R 38 Дразни кожата.
R 37 Дразни дихателните пътища.
R 20 Вреден при вдишване.
R 36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата.

Error! Reference source not found.

Error! Reference source not found.