

Информационен лист

ECOSTAR 2K

1. Идентификация на веществото/подготовка и фирма

1.1 Идентификация на веществото/подготовка

Име на продукта ECOSTAR 2K SL Comp. A

1.2 Употреба на веществото/подготовка

1.3 Информация за фирмата

Име CHIMIVER PANSERI S.p.A.

Адрес Via Bergamo 1401

Област и държава 24030 PONTIDA (BG)

ITALIA

Тел. +39 035 795031

Факс +39 035 795556

e-mail адрес на отговорника за

формулярите за безопасност msds@chimiver.com

1.4 Телефон за контакт

За спешни въпроси +39 035 795031

2. Идентификация на риска

2.1 Класификация на веществото или сместа

Този препарат не е опасен съгласно директивите 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и последващите изменения и добавки. Освен това, този препарат съдържа опасни вещества в концентрации, които трябва да бъдат упоменати в т. 3 като се изисква информационен лист за безопасност съгласно наредба (ЕС) 1907/2006 и следните поправки.

2.2 Елементи за етикетиране

Този продукт не е обект на етикетиране за опасни съставки според директивите 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и последващите изменения и добавки.

Символи за риска: Няма

Рискови фрази: Няма

Фрази за безопасност: Няма

2.3 Други рискове: Не са известни.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Номер	Наименование	Концентрация
CAS. 34590-94-8 EC. 252-104-2	Дипропилен гликол монометил етер	1-5 %
CAS. 2687-91-4 EC. 220-250-6	1-етилпиролидин-2-он Repr. Cat. 3 R63, Xi R41 Repr. 2 H361fd, Eye Dam. 1 H318	1-5 %

Пълна информация за R-фразите ще откриете в точка н. 16.

4. Мерки за безопасност

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Не вреди на служителите, упълномощени да използват продукта. Въпреки това, в случай на контакт, вдишване или поглъщане, следвайте общите мерки, предвидени за първа помощ.

Вдишване: изведете пострадалия на свеж въздух. Ако дишането е затруднено, направете изкуствено дишане и потърсете медицинска помощ.

Поглъщане: потърсете медицинска помощ. Предизвикайте повръщане само ако е препоръчано от лекаря. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

Очите и кожата: да се измие обилно с вода, ако дразненето продължава потърсете медицинска помощ.

4.2 Най-важните симптоми и ефекти, появили се веднага или по-късно
Не са докладвани случаи на увреждане на здравето вследствие употребата на продукта.

4.3 Индикация за всякакви неотложни медицински грижи
Следвайте лекарските съвети.

5. Противопожарни мерки на безопасност

5.1 Подходящи средства за гасене на пожар: CO₂, пена, прах, вода.
Неподходящи средства: няма

5.2 Опасности, причинени в случай на пожар: да не се вдишват парите

5.3 Съвети за пожарникарите
Оставете контейнерите да се охладят, за да се избегне разпадането на продукта и отделянето на субстанции, които могат да влияят на здравето и да бъдат опасни. Носете противопожарна екипировка през цялото време.

6. Мерки за предотвратяване на инциденти

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини). Замярсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13. Да се осигури достатъчно проветрение. Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.

6.4 Позоваване на други раздели
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

7. Съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Нормални условия на съхранение без особени несъвместимости.

7.3 Специфична употреба: Няма налични други важни сведения.

8. Лична защита

8.1 Контролирани стойности:

Наименование	Вид	Country TWA/8h		STEL / 15 min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Дипропилен гликол монометил етер	TLV-ACGIH		100		150 Skin
	OEL	EU 308	50		Skin
	OEL	IRL	50		100 Skin
	WEL	UK	50		Skin

8.2 Контрол на експозицията

Защита на ръцете

Защита на ръцете с категория I (вж. Директива 89/686/EEC и стандарта EN 374), работни ръкавици, като например тези от латекс, PVC или еквивалентни.

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Използвайте ръкавици, устойчиви на химически засяга (EN 374) и с маркировка "CE".

Защита на кожата

Носете професионален гащеризон с дълъг ръкав и безопасни обувки (вж. Директива 89/686/CEE и стандарт EN 344). Измийте кожата със сапун и вода след премахване на работното облекло.

Защита на дихателните пътища

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

Защита на очите

Използване на плътно прилепващи защитни очила

9. Физичен и химичен състав

Външен вид:	Не е определено.
Цвят:	Бял
Мирис:	Типичен
Граница на мириса:	Не е определено.
pH:	Не е определено.
Температура на топене или точката на замръзване:	Не е определено.
Точка на кипене:	Не е определено.
Точка на възпламеняване:	> 60 ° C.
Скорост на изпарение:	Не е определено.
Запалимост на твърди вещества и газове:	Не е определено.
Долна граница на запалимост:	Не е определено.
Горна граница на запалимост:	Не е определено.
Долна граница на взривоопасност:	Не е определено.
Горна граница на взривоопасност:	Не е определено.
Парно налягане:	Не е определено.
Плътност на парите:	Не е определено.
Специфична гравитация:	1000 кг / л
Разтворимост:	във вода - гликол
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
Температура на възпламеняване:	Не е определено.
Температура на разлагане:	Не е определено.
Вискозитет:	Не е определено.
Реактивни свойства:	не.
VOC (Директива 2004/42/EC):	10,66% - 106,65 г/литър
VOC (летлив въглерод):	4,20% - 41,98 г/литър

10. Устойчивост

10.1. Реактивност.

Няма специални рискове от реакция с други вещества в нормални условия на употреба.

Дипропилен гликол монометилов етер: може да реагира с окислителни. При нагриване освобождава тежки и дразнещи дим и изпарения.

10.2. Химическа стабилност.

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции.

Няма опасни реакции в нормални условия на употреба и съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват.

Спазвайте обичайните предпазни мерки, използвани за химични продукти.

10.5. Несъвместими материали.

Информацията не е налична.

10.6. Опасни продукти при разлагане.

В случай на пожар или термично разлагане, могат да бъдат освободени пари, потенциално опасни за здравето.

11. Токсикологична информация

Според наличните към момента данни, този продукт не причинява здравни увреждания. Но при всички случаи трябва да се бори внимателно според добрите промишлени практики. Този продукт може да има незначителни ефекти върху здравето

на чувствителни хора, при вдишване и / или кожна абсорбция и / или контакт с очите и / или поглъщане.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти.
Информацията не е налична.

12. Екологична информация

Използвайте този продукт, според добрите работни практики. Избягвайте разливане. Предупредете компетентните власти, ако продуктът достигне до водни пътища или канали или ако е замърсил почвата и растителността.

12.1. Токсичност.

Информацията не е налична.

12.2. Устойчивост и разградимост.

Информацията не е налична.

12.3. Биоакмулираща способност.

Информацията не е налична.

12.4. Мобилност в почвата.

Информацията не е налична.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

12.6. Други нежелани ефекти.

Информацията не е налична.

13. Третиране на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъците.

Повторна употреба, когато е възможно. Остатъци от препаратите трябва да се смятат за неопасни отпадъци.

Извършването на отпадъци трябва да се извършва чрез упълномощена фирма за управление на отпадъците, в съответствие с националните и местни наредби.

Замърсените опаковки трябва да бъдат оползотворени или обезвредени в съответствие с националните разпоредби за управление на отпадъците.

14. Транспортна информация

Този продукт не е опасен съгласно изискванията за Интернационално превозване на опасни товари (ADR) и с влак (RID), или Интернационално превозване по море на опасни товари (IMDG) или Интернационалната асоциация за въздушен транспорт (IATA).

15. Регулативна информация

Предупредителни символи: Нама

Рискови изречения (R): Няма

Предупредителни препоръки (S): Няма

Информационен лист се дава при молба на професионални потребители

Етикети относно директиви 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и следните поправки и корекции

VOC (Directive 2004/42/EC) :

Единични работни опаковки.

VOC в гр/литри продукта в готови за употреба условия

Гранични стойности: 140,00 (2010)

VOC на продукта : 119,68

Катализира с 10% ECOSTAR 2K SL Comp.B

16. Друга информация

R- фрази цитирани в раздел 3

R 41 Риск от сериозно увреждане на очите

R63: Възможен риск от увреждане на плода при бременност.

Библиография

1. Директива 1999/45/ЕС и следните поправки

2. Директива 67/548/ЕЕС и следните поправки и корекции (технически корекции XXIX);
3. Наредба (ЕС) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
4. Индекс - 10th издание
5. Безопасност
6. Niosh - Регистър на токсичните ефекти от химичните субстанции
7. INRS - токсикология (токсикологичен формуляр)
8. Patty - Индуриална токсикология и хигиена
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition;

Забележка за потребителите:

Информацията, която се съдържа в този формуляр за безопасност се основава на настоящото състояние на нашите знания. Потребителите трябва да потвърдят, че информацията отговаря на специфичната употреба на продукта. Документа не трябва да се има в предвид като гаранция за свойствата на специфичния продукт. Употребата на продукта не е предмет на нашия директен контрол, затова потребителите трябва на тяхна отговорност да се придържат към настоящите закони и регулации - здравни и за безопасност. Производителят не носи отговорности, произлизащи от неправомерни потребители.