

## Информационен лист за безопасност MICROPAN SOLUZIONE AIR PLUS/17.03.2016 rev.04

<b>РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО</b>			
<b>1.1 Идентификатори на продукта</b>			
Търговско наименование	Micropan Soluzione Air Plus /Микропан Солуционе Еър Плюс		
Други наименования	Няма		
<b>1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват</b>			
Употреби:	Биологичен продукт разработен за обезмирисяване на околната среда и пречистване на въздуха чрез автоматична система		
Непрепоръчителни употреби:	Не са известни		
<b>1.3 Подробни данни на доставчика на информационния лист за безопасност</b>			
Производител: Адрес: Тел./факс: URL website: Email:	EUROVIX S.p.A. Viale Enrico Mattei, 17 – 24060 Entratico (BG) Italy Tel. +39 030 7750570 .580 <a href="http://www.eurovix.it">http://www.eurovix.it</a> <a href="mailto:info@eurovix.it">info@eurovix.it</a>		
Дистрибутор: Адрес: Тел./факс: Email:	ЕВРОВИКС БЪЛГАРИЯ ООД Ул. Ведрина № 8, кв. Лозенец, 1164 София Тел. +359 898 676 611, +359 895 534 162 <a href="mailto:office@eurovixbulgaria.bg">office@eurovixbulgaria.bg</a> <a href="http://www.eurovixbulgaria.bg">www.eurovixbulgaria.bg</a>		
Email на лицето отговорно за SDS	<a href="mailto:info@eurovix.it">info@eurovix.it</a>		
<b>1.4 Телефонен номер при спешни случаи</b>			
Национален център по клинична токсикология – Пирогов	+359 2 9154 409, +359 2 9154 233 +359 2 9154 346, +359 2 9154 378	24/24 часа 24/24 часа	7/7 дни 7/7 дни
<b>EUROVIX S.p.A. *</b> (*информацията се предоставя на италиански и английски език)	+39 030 7750570 +39 030 7750580	09-19 часа 09-19 часа	в работни дни в работни дни
<b>РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ</b>			
<b>Физични и химични опасности</b>	Продуктът не се счита за опасен в съответствие с директиви 67/548/CEE и 1999/45/CEE и / или Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) (и последвалите изменения и допълнения).		
Опасности за здравето:	Няма		

При контакт с кожата:	Да се измие с вода и сапун.
При контакт с очите:	Незабавно отмийте обилна с вода.
При поглъщане:	Изплакнете устата. Свържете се с лекар, показвайки този информационен лист за безопасност.
При вдишване:	Преместете пострадалия на чист въздух.
<b>2.1 Класифициране на веществото или сместа</b>	
<b>Класификация съгласно Регламент 1272/2008 (CLP)</b>	
Няма. Продуктът не се счита за опасен съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) (и последвалите изменения и допълнения).	
<b>Класификация съгласно Директива 1999/45(ЕО) (DPD)</b>	
Няма. Продуктът не се счита за опасен съгласно директива 1999/45(ЕО) (DPD), (и последвалите изменения и допълнения).	
<b>2.2 Елементи на етикета</b>	
Етикетиране съгласно Регламент 1272/2008 (CLP)	
Пиктограма за опасност(и):	Няма. Продуктът не се счита за опасен съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) (и последвалите изменения и допълнения).
Сигнална дума:	Няма.
Предупреждения за опасност(и):	Няма.
Препоръки за безопасност:	Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. При контакт с кожата: Да се измие с вода и сапун. При контакт с очите: Незабавно отмийте обилна с вода. При поглъщане: Изплакнете устата. Свържете се с лекар, показвайки този информационен лист за безопасност. При вдишване: Преместете пострадалия на чист въздух.
<b>РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ</b>	
<b>3.1 Състав</b>	
Комплексен биологичен продукт съставен от: Ензимни съединения, Микроорганизми селектирани от природата, Растителни есенции, Органични хранителни вещества от естествен произход	
<b>РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ</b>	
<b>4.1 Описание на мерките за първа помощ</b> Те се позовават на чисто концентриран продукт.	
При контакт с кожата:	Да се измие с вода и сапун.
При контакт с очите:	Незабавно отмийте обилна с вода.
При поглъщане:	Изплакнете устата. Пийте вода. Свържете се с лекар, показвайки този информационен лист за безопасност.

При вдишване:	Преместете пострадалия на свеж въздух.
<b>4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</b>	
Няма	
<b>4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение</b>	
Няма	
<b>РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ</b>	
<b>5.1 Пожарогасителни средства</b>	
Не запалим продукт	
Подходящи средства:	Няма по-специални.
Неподходящи средства:	Няма по-специални.
<b>РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ</b>	
<b>6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи</b>	
Носете ръкавици. Следвайте добрите общи практики по отношение на безопасността.	
<b>6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда</b>	
Няма по-специални.	
<b>6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване</b>	
Замърсената площ почистете с абсорбиращи материали и след това измийте с вода.	
<b>РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ</b>	
<b>7.1 Предпазни мерки за безопасна работа</b>	
Следвайте общите индустриални практики за безопасност. Да се избягва контакт с очите.	
<b>7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости</b>	
Съхранявайте в хладно и сухо място, (идеалната температура е от 5°C до 25 °C) далеч от източници на топлина, огън и слънчева светлина. Температура на съхранение от 5°C до 30°C	
<b>7.3. Специфични изисквания</b>	Да се съхранява на добре проветриво място.
<b>РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА</b>	
<b>8.1 Контрол на експозицията</b>	
Не е необходимо при нормална употреба.	
<b>8.1.1 Подходящ инженерен контрол</b>	
Не е необходимо при нормална употреба.	

<b>8.1.2 Лични предпазни средства (ЛПС) ▣</b>	
8.1.2.1 Защита на очите/лицето:	Не е необходимо при нормална употреба. Следвайте общите индустриални практики за безопасност.
8.1.2.2 Защита на кожата: Защита на ръцете:	Не е необходимо при нормална употреба.
Друга защита на кожата:	Не е необходимо при нормална употреба.
8.1.2.3 Защита на дихателните пътища:	Не е необходимо при нормална употреба.
8.1.2.4 Термични опасности	Няма при нормална употреба.
<b>8.1.3 Контрол на експозицията на околната среда</b>	
Не е необходимо при нормална употреба.	
<b>РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА</b>	
<b>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</b>	
Външен вид:	течност, полупрозрачна
Мирис:	няма
Температура на топене/температура на замръзване:	Не замръзва
Температура на кипене:	98.9 - 99.4 °C при 1013.25 hPa ( воден разтвор)
Температура на възпламеняване:	Не горим.
Запалимост:	Не запалим.
Експлозивни свойства:	Не експлозивен.
Окислителни свойства:	Не оксидиращ.
Относителна плътност:	1.020 ± 10 г./л.
Разтворимост във вода:	Напълно
pH:	6,7 ± 0,7 (вземане на проби при 24-25°C)
Температура на самозапалване:	Не запалим.
Повърхностно напрежение:	Няма
<b>9.2 Друга информация</b> Няма налична	
<b>РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ</b>	
<b>10.1 Реактивност</b> Стабилен при нормални условия.	

<b>10.2 Химична стабилност</b> Стабилен при нормални условия.	
<b>10.3 Възможност за опасни реакции</b> Стабилен при нормални условия.	
<b>10.4. Условия, които трябва да се избягват</b> Стабилен при нормални условия.	
<b>10.5 Несъвместими материали</b> Няма по-специални.	
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b> Няма.	
<b>РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<p>Здравословни щети, дължащи се на експозиция не са известни. Във всеки случай ние препоръчваме да се работи, като се спазват хигиенните практики. На хора, особено чувствителни, продуктът може да предизвика незначителни ефекти, дължащи се на по дълго излагане, при вдишване, при контакт с кожата, контакт с очите или поглъщане. Не са токсични или опасни при нормална употреба. Микроорганизмите в продукта са част от ПЪРВА КЛАСА, както е договорено в Директива 93/88/ЕИО от 12 октомври 1993.</p> <p>Бактериалните групи, които се използват за приготвянето <b>Micropan Soluzione Air Plus /Микропан Солуционе Еър Плюс</b> не са включени в списъка на биологични агенти, класифицирани в приложение XLVI на D.Lgs 81/2008. Не съдържа вещества, които могат да причинят физиологични заболявания при хора.</p>	
<b>11.1 Информация за токсикологичните ефекти</b>	
Остра токсичност	Няма
Остра токсичност при поглъщане:	Няма
Остра токсичност при кожна резорбция:	Няма
Остра токсичност при вдишване:	Няма
Местни въздействия	Няма
Дразнене на кожата:	Няма
Дразнене на очите:	Няма
Кожна сенсibiliзация:	Няма
Канцерогенност:	Няма
Токсичност за репродукция:	Няма
<b>РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>2.1 Токсичност</b>	

Риби:	Не токсичен
Безгръбначни:	Не токсичен
Водни растения:	Не токсичен
<b>12.2 Устойчивост и разградимост</b>	
Биоразграждане:	Напълно разградим
<b>12.3 Биоакмулираща способност</b> Не се натрупва в организма.	
<b>12.4 Преносимост в почвата</b> Не преносимо	
Адсорбция:	Адсорбция в почви не се очаква.
<b>РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ</b>	
Методи за обезвреждане:	Да се обезвреждат чрез специализирани фирми.
Третиране на отпадъци от опаковки:	Възстановяване ако е възможно. Да се работи в съответствие с местните и държавни разпоредби. Те не могат да се изхвърлят като общи твърди битови отпадъци.
<b>РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО</b>	
Продуктът не е предназначен да бъде опасен в съответствие с действащата нормативна уредба за превоз на опасни товари (ADR - RID - IMDG кодекс - IATA).	
<b>РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА</b>	
15.1 Специфично за веществото или сместа, нормативна уредба / законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.	Ограничения за продукта и съдържащите се вещества, в съответствие с приложение XVII Reg. CE 1907/2006 /променен от регл. 552/2009/ Няма
15.2 Вещества в списъка на кандидата по (чл. 59 REACH):	Няма
15.2 Вещества, подлежащи на разрешаване (Приложение XIV, REACH):	Няма
<b>РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ</b>	

Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност е точна към датата на публикуване. Информацията, съдържаща се в този документ се отнася само за описаният продукт. Потребителите трябва да разглежда тези данни като допълнение към другата информация и трябва да направи самостоятелно определяне на годността на информацията, за да се гарантира правилното използване.

Употребата на продукта не е под наш контрол, потребителят е длъжен да спазва всички регламенти за хигиена и безопасност. EUROVIX не е отговорен за неправилна употреба.

Този продукт не се счита за опасен в съответствие с действащата нормативна уредба, поради което не изисква, информационен лист за безопасност според ал.31 от Регламента REACH на (ЕС) № 1907/2006. Този информационен лист е изготвен за да даде полезна информация за работа с продукта.

Основна използвана библиография:

директива 93/88/CEE, 67/548/CEE, 1999/45/EO и CLP 1272/2008/CE NIOSH - Регистър на токсичните ефекти на химични вещества (1983) INRS - Фиш Токсикология

CCNL - Приложение 1 "TLV за 1989-90"

Италианския национален институт по здравеопазване - Национален регистър на химикалите