

CHIMIVER PANSERI S.p.A.

ECOPRIME HS 120 COMP. A

Safety Data Sheet

1. Идентификация на веществото / подготовка

1.1 Идентификация на веществото/подготовка

Име на продукта ECOPRIME HS 120 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

Този препарат не е опасен съгласно директивите 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕЕС и следните поправки. Освен това този препарат съдържа опасни субстанции в концентрация, която трябва да бъде декларирана в точка 3 и изисква информационен лист, съдържащ цялата информация съгласно наредба (ЕС) 1907/2006 и следващите поправки.

3. Състав/Информация за съставките

Състав:

Име	Концентрация C	Класификация	
3-БУТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	1 ≤ C < 5	Xi	R 36/38
Cas No 5131-66-8			
CE No 225-878-4			
Index No 603-052-00-8			
2-БУТОКСИЕТАНОЛ	1 ≤ C < 5	Xn	R 20/21/22
Cas No 111-76-2		Xi	R 36/38
CE No 203-905-0			
Index No 603-014-00-0			

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

4. Мерки за безопасност

При контакт с очите: Изплакнете обилно с чиста вода поне 15 мин. Ако дразненето не отmine, потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата: Измийте незабавно с вода обилно. Махнете засегнатите дрехи. Ако дразненето продължи, консултирайте се с лекар. Задължително изперете засегнатите дрехи преди да ги ползвате отново.

При вдишване: Извадете пострадалия на чист въздух. Ако дишането е не регулирано, потърсете медицинска помощ.

При поглъщане: Потърсете незабавно медицинска помощ. Предизвикайте повръщане само ако е препоръчано от лекар. Не давайте нищо през устата на изпаднал в безсъзнание човек.

5. Противопожарни мерки на безопасност

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

Дръжте далече запалими предмети. Покривайте с абсорбиращи, инертни материали. Събирайте веднага щом е възможно произлязлата маса и изхвърлете остатъците чрез мъглява вода. За информация за рисковете за околната среда и здравето, предпазване от респираторни заболявания, вентилаци и индивидуални предпазни мерки, се обърнете към другите точки.

7. Съхранение

Съхранявайте на добре проветрени места, като държите контейнерите затворени, когато не ги ползвате. Не пушете по време на работа. Дръжте далече от източници на топлина, пламъци и искри и други източници на запалване.

8. Лична защита

8.1 Изложени лимитирани стойности

Име	Вид	Страна	TWA/8h mg/m ³ ppm	STEL/15min mg/m ³ ppm	
2-BUTOXYETHANOL	TLV-ACGIH		97		Skin
	OEL	EU	98		Skin
	OEL	IRL		20	50 Skin
	WEL	UK		25	50 Skin

TLV на разтваряща смес: 68 mg/m³

8.2 Персонална защита:

Следвайте добрата производствена хигиена като спазвате индивидуални предпазни мерки като носите ръкавици и престилки.

Не консумирайте храна и напитки по време на работа, не пушете. Измивайте добре ръцете си с вода и сапун преди консумация на храна и в края на работната смяна. Препоръчителни са периодични контролни прегледи.

9. Физичен и химичен състав

Разтворимост	N.A.
Плътност на изпаренията	N.A.
Скорост на изпаренията	N.A.
Comburent свойства	N.A.
Коефициент на делене: n-октанол/вода	N.A.
Вискозитет	N.A.
pH	N.A.
Завиране	N.A.
Запалване	> 61 °C
Експлозивност	N.A.
Налягане на изпаренията	N.A.
Специфично тегло	1,000 Kg/l
VOC (Директива 2004/42/EC) :	2,34% - 23,36 г/л приготвяне
VOC (летлив въглерод) :	1,43% - 14,34 г/л приготвяне

10. Устойчивост

Устойчив при нормални условия на употреба и съхранение. В случай на загряване или пожар, могат да се отделят пари опасни за здравето. Парите могат също да образуват експлозивни смеси с въздуха. 2-бутоксietанол може да образува експлозивни пероксиди, реагира с метали, като алуминий.

11. Токсикологична информация

Според наличните данни, този продукт не причинява здравословни проблеми. Трябва да се работи внимателно съгласно добрата производствена практика. Препарата може да има слабо здравословно влияние при чувствителни хора при вдишване и/или кожно попиване и/или контакт с очите и/или поглъщане.

3-бутокси 2-пропанол: LD50 устно при мишки = 3300 mg/Kg LD50 кожно поглъщане при мишки > 2000 mg/kg. Единично и кратко излагане няма да има негативен ефект чрез стомашно разстройство, контакт и вдишване.

2-бутоксietанол: устно LD50 (mg/kg) 470 (плъхове) ; кожно LD50 (mg/kg) 220 (зайци) ; вдишване LC50 (плъхове) 2,21 mg/l/4h

12. Екологична информация

Няма специфични данни за този продукт. Използвайте продукта съгласно добрата производствена практика. Избягвайте изхвърляне. Информирайте компетентните власти ако продукта достига водоемите или каналите или ако замърсява почвата или растителността.

Моля вземете всички мерки, за да намалите вредното влияние.

3-бутокси 2-пропанол: не биоакumulативно, биоразграждащо.

13. Освобождаване от отпадъчните материали

Обмислете възможността за изгаряне на подходящо място. Киселинната основа на продукта трябва винаги да се неутрализира преди всякакво друго третиране, включително биологично третиране ако е осъществимо. Ако отпадъците са твърди, могат да се освободят и в природата.

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: Няма

Рискови изречения (R): Няма

Предупредителни препоръки (S): Няма

Информационен лист има по молба на професионални потребители.

Опасни етикети съгласно 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС директиви и следните поправки и корекции.

VOC (Директива 2004/42/ЕС) :

Двуслойно реактивно представяне за специфични употреба като подове.

VOC даден в г/литър на продукта в готови за употреба условия:

Гранични стойности: 140,00 (2007) - 140,00 (2010)

VOC на продукта : 102,80

Катализиран с: 20,00 % ECOPRIME HS 120 COMP. B

16. Друга информация

Текст на R фразите от точка 3

R 20/21/22 Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане

R 36/38 Дразни очите и кожата

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 - Fiche токсикология (токсикологичен формуляр)
8. Patty - Индустриална токсикология и хигиена
9. N.I. Sax - Опасни свойства на Индустриалните материали -7, 1989 Edition

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. Производителя не носи отговорности, произлизащи от неправомерни потребители.

ECOPRIME HS 120 COMP. B Safety Data Sheet

1. Идентификация на веществото / подготовка

1.1 Идентификация на веществото/подготовка

Име на продукта ECOPRIME HS 120 COMP. B

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
е-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 продукта

Този препарат е опасен съгласно директивите 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и следните поправки. Поради това препаратът изисква информационен лист съгласно наредба (ЕС) 1907/2006 за добавяне и подобрения. Повече информация отнасяща се за здравето и/или околната среда са приложени в точки 11 и 12.

Опасни символи: Xi
R фрази: 43-52/53

2.2 Идентификация за опасност

**МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ ЧУВСТВИТЕЛНОСТ ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА
ВРЕДЕН ЗА ВОДНИТЕ ОРГАНИЗМИ, МОЖЕ ДА ПРИЧИНИ ДЪЛГОТРАЙНО ВРЕДНО ВЛИЯНИЕ
ВЪВ ВОДНА СРЕДА**

Този продукт съдържа изоцианати.

Спецификациите на производителя са както следват.

Готовите за употреба продукти съдържащи изоцианати могат да дразнят лигавицата, особено тази на дихателната система и може да се проявят хиперчувствителни реакции. Вдишването на парите може да доведе до чувствителност.

Моля вземете всички мерки, докато работите с продукти съдържащи изоцианат.

Избягвайте вдишване на парите.

Алергични хора, астматици или с дихателни проблеми не трябва да работят с продукти съдържащи изоцианат.

3. Състав/Информация за съставките

Състав:

Име	Концентрация C	Класификация
ХЕКСАМЕТИЛЕН-ДИ-ИЗОЦИАНАТ	0 < C < 0,5	T R 23
Cas No 822-06-0		Xn R 42/43
CE No 212-485-8		Xi R 36/37/38
Index No 615-011-00-1		Note 2
АЛИФАТИК ПОЛИИЗОЦИАНАТ	30 ≤ C < 50	R 52/53
		Xi R 43

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

4. Мерки за безопасност

При контакт с очите: Изплакнете обилно с чиста вода поне 15 мин. Ако дразненето не отминے, потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата: Измийте незабавно с вода обилно. Махнете засегнатите дрехи. Ако дразненето продължи, консултирайте се с лекар. Задължително изперете засегнатите дрехи преди да ги ползвате отново.

При вдишване: Извадете пострадалия на чист въздух. Ако дишането е не регулирано, потърсете медицинска помощ.

При поглъщане: Потърсете незабавно медицинска помощ. Предизвикайте повръщане само ако е препоръчано от лекар. Не давайте нищо през устата на изпаднал в безсъзнание човек.

5. Противопожарни мерки на безопасност

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

Дръжте далече запалими предмети. Покривайте с абсорбиращи, инертни материали. Събирайте веднага щом е възможно произлязлата маса и изхвърлете остатъците чрез мъглява вода. За информация за рисковете за околната среда и здравето, предпазване от респираторни заболявания, вентилаци и индивидуални предпазни мерки, се обърнете към другите точки.

7. Съхранение

Съхранявайте на добре проветрени места, като държете контейнерите затворени, когато не ги ползвате. Не пушете по време на работа. Дръжте далече от източници на топлина, пламъци и искри и други източници на запалване.

8. Лична защита

8.1 Изложени лимитирани стойности

Име	Вид	Страна	TWA/8h mg/m ³ ppm	STEL/15min mg/m ³ ppm
HEXAMETHYLENE-DI-ISOCYANATE	TLV-ACGIH		0,034	
Skin	OEL	IRL	0,02	0,07
Skin	WEL	UK	0,02	0,07
Skin				

TLV на разтваряща смес: 00,03mg/m³

8.2 Персонална защита:

Следвайте добрата производствена хигиена като спазвате индивидуални предпазни мерки като носите ръкавици и престилки.

Не консумирайте храна и напитки по време на работа, не пушете. Измивайте добре ръцете си с вода и сапун преди консумация на храна и в края на работната смяна. Препоръчителни са периодични контролни прегледи.

9. Физичен и химичен състав

Разтворимост	N.A.
Плътност на изпаренията	N.A.
Скорост на изпаренията	N.A.
Comburent свойства	N.A.
Коефициент на делене: n-октанол/вода	N.A.
Вискозитет	N.A.
pH	N.A.
Завиране	N.A.
Запалване	> 61 °C
Експлозивност	N.A.
Налягане на изпаренията	N.A.
Специфично тегло	1 Kg/l
VOC (Директива 2004/42/EC) :	50,00 % - 500,00 г/л приготвяне
VOC (летлив въглерод) :	29,59 % - 295,88 г/л приготвяне

10. Устойчивост

Устойчив при нормални условия на употреба и съхранение. В случай на загряване или пожар, могат да се отделят пари опасни за здравето.

11. Токсикологична информация

При контакт с кожата този продукт предизвиква дерматити. Дерматитите произлизат от дразненето на кожата на места, които са в постоянен контакт с чувствителното вещество. Кожните поражения могат да включват: зачервяване, оток, пъпки, мехури, брадавици и други като силата варира според сериозността на заболяването и засегнатата област. Зачервяването и отока са по време на острата фаза. Лющеща се кожа, сухота, възпаление и удебеляване на кожата са по време на хроничната фаза.

12. Екологична информация

Този продукт е опасен за околната среда и водните организми. Дългосрочно, може да има отрицателно влияние във водна среда.

13. Освобождаване от отпадъчните материали

Обмислете възможността за изгаряне на подходящо място. Киселинната основа на продукта трябва винаги да се неутрализира преди всякакво друго третиране, включително биологично третиране ако е осъществимо. Ако отпадъците са твърди, могат да се освободят и в природата.

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

Xi



ДРАЗНЕЩО

- R43 Възможна е чувствителност при контакт с кожата
- R52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда
- S 2 Да се пази от достъп на деца
- S24 Да се избягва контакт с кожата
- S37 Да се носят подходящи ръкавици
- S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът

Съдържа изоцианати. Вижте информацията от производителя.

Съдържа:

АЛИФАТИК ПОЛИИЗОЦИАНАТ

Опасни етикети съгласно директиви 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и следните поправки и корекции.

Работници изложени на това химично вещество трябва да минават преглед съгласно регулация 98/24/ЕС.

VOС (Директива 2004/42/ЕС) :

Двуслойно реактивно представяне за специфични употреба като подове.

VOС даден в г/литър на продукта в готови условия:

Гранични стойности: 140,00 (2007) - 140,00 (2010)

VOС на продукта : 102,80

- Катализиран с : 500,00 %ECOPRIME HS 120 COMP. A

16. Друга информация

Текст на R фразите от точка 3

R 23 Токсичен при вдишване

R 36/37/38 Дразни очите, дихателните пътища и кожата

R 42/43 Възможна е чувствителност при вдишване и контакт с кожата

R 43 Възможна е чувствителност при контакт с кожата

R 52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда

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 - Fiche токсикология (токсикологичен формуляр)
8. Patty - Индустириална токсикология и хигиена
9. N.I. Sax - Опасни свойства на Индустириалните материали -7, 1989 Edition

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. Производителя не носи отговорности, произлизащи от неправомерни потребители.