

Информационен лист за безопасност
REGULATORY REACH 1907/2006
900.FIX1 MULTICRYL FIXATIVE FOR METALLIC



Safety Data Sheet dated 5/6/2015, преразглеждане 1

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукти

Наименование на препарата:

Trade name : MULTICRYL FIXATIVE FOR METALLIC

Trade code : 900.FIX1

1.2 Уместни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Product type and use: 83-professional use-

1.3 Данни на доставчика на брошурата с данни за безопасност

Supplier:

PALINI VERNICI S.R.L. Via San Gerolamo,14 25055 Pisogne (BS)

PALINI VERNICI S.R.L. Tel. 0364/ 880496- 882727 Fax. 0364/ 882740-87722 (9-12 13-18)

Competent person responsible for the safety data sheet:

ricerca@palinal.com

1.4 Телефонен номер при спешен случай

PALINI VERNICI S.R.L. Tel. 0364/ 880496- 882727 Fax. 0364/ 882740-87722 (9-12 13-18)

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класификация на веществото или сместа

EC regulation criteria 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Внимание, Flam. Liq. 3, Запалими течност и пари.
- ⚠ Внимание, Skin Irrit. 2, Предизвиква дразнене на кожата.
- ⚠ Внимание, Eye Irrit. 2, Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- ⚠ Внимание, STOT SE 3, Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2 Елементи на етикета

SYMBOLS



Внимание

Указване на Опасност:

H226 Запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съвети за Предпазване:

P210 Да се пази от топлина — Тютюнопушенето забранено.

P280 Носете ръкавици/предпазно облекло.

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P370+P378 При пожар: Изгасете с пожарогасител с прах.

P501 Унищожете продукта/опаковката съгласно правилника с нормативите.

WARNINGS

NONE

DANGER_CONTENTS

Информационен лист за безопасност
REGULATORY REACH 1907/2006
900.FIX1 MULTICRYL FIXATIVE FOR METALLIC

n-бутил ацетат

Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:
 NONE

2.3 Други опасности
 vPvB Вещества: NONE - PBT Вещества: NONE

Други опасности:
 Няма други опасности

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА

3.1 Вещества

N.A.

3.2 Смеси

Hazardous components within the meaning of the CLP regulation and related classification:

Qty	Name	Ident. Number	Classification
>=30% - < 40%	пентил ацетат	Номер Индекс 607-130-00-2 CAS: 628-63-7 EC: 211-047-3 REACH No.: 01-2119491285-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066
>=30% - < 40%	n-бутил ацетат	Номер Индекс 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>=15% - < 20%	ксилен	Номер Индекс 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>=7% -< 10%	2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат	Номер Индекс 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3 REACH No.: 01-2119475112-47	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>=0.5% - < 1%	1-бутанол; n-бутанол	Номер Индекс 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH No.: 01-2119484630-38	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
160 ppm	формалдехид...%	Номер Индекс 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8 REACH No.: 01-2119488953	⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350 ⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

Информационен лист за безопасност
REGULATORY REACH 1907/2006
900.FIX1 MULTICRYL FIXATIVE FOR METALLIC

		-20	◆ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ◆ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ◆ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
--	--	-----	---

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Immediately take off all contaminated clothing.

Незабавно да се измият с обилно количество течаща вода и евентуално със сапун, частите от тялото, които са влезли в контакт с отровата, дори и ако само се предполага. Измийте старателно тялото (душ или вана).

Незабавно отстранете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.

След контакт с кожата, незабавно измийте със сапун и достатъчно вода.

В случай на контакт с очите:

След контакт с очите, изплакнете с вода като клепачите са отворени достатъчно дълго време, след това незабавно се консултирайте с офталмолог.

Пазете ненараненото око.

В случай на поглъщане:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. **ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.**

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

4.2 По-голяма част от важните симптоми и последици, остри и забавени

No data available

4.3 Индикация за всяко необходимо незабавно медицинско обслужване и специално лечение

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).

Лечение:

Никакъв.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

5.1 Средства за потушаване

Подходящо средство за потушаване:

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

None in particular.

5.2 Специални опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.

Горенето произвежда тежък дим.

5.3 Съвет за пожарникари

Използвайте подходящи апарати за дишане.

Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.

Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури за спешни случаи

Носете оборудване за лична защита.

Отстранете всички източници на запалване.

Преместете хората на безопасно място.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

Информационен лист за безопасност

REGULATORY REACH 1907/2006

900.FIX1 MULTICRYL FIXATIVE FOR METALLIC

- 6.2 Екологични предпазни мерки
Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.
Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.
В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.
Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък
- 6.3 Методи и материал за събиране и почистване
Измийте с достатъчно вода.
- 6.4 Препратка към други раздели
Вижте също раздел 8 и 13

7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВАТА/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ

- 7.1 Предпазни мерки за безопасно управление:
Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.
Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.
Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.
Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.
Do not eat or drink while working.
Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.
- 7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всички несъвместимости
Store at below 20 °C. Keep away from unguarded flame and heat sources. Avoid direct exposure to sunlight.
Keep away from unguarded flame, sparks, and heat sources. Avoid direct exposure to sunlight.
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.
Incompatible materials:
None in particular.
Instructions as regards storage premises:
Cool and adequately ventilated.
- 7.3 Специална крайна употреба(и)
Няма по-специална

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

- 8.1 Параметри за контрол
- пентил ацетат - CAS: 628-63-7
EC - LTE(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STE: 540 mg/m³, 100 ppm - Забележки: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography) (for references see bibliography)
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 50 ppm - STE: 100 ppm - Забележки: URT irr
- n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 150 ppm - STE: 200 ppm - Забележки: Eye and URT irr
- ксилен - CAS: 1330-20-7
National - LTE: 221 mg/m³, 50 ppm - STE: 442 mg/m³, 100 ppm - Забележки: pelle
EC - LTE(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STE: 442 mg/m³, 100 ppm - Забележки: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 100 ppm - STE: 150 ppm - Забележки: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- 2-бутоксоетил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2
EC - LTE(8h): 133 mg/m³, 20 ppm - STE: 333 mg/m³, 50 ppm - Забележки: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

Информационен лист за безопасност

REGULATORY REACH 1907/2006

900.FIX1 MULTICRYL FIXATIVE FOR METALLIC

- ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 20 ppm -
Забележки: A3 - Hemolysis
- 1-бутанол; n-бутанол - CAS: 71-36-3
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 20 ppm -
Забележки: Eye and URT irr
- формалдехид...% - CAS: 50-00-0
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE: 0.3 ppm
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - STE: C 0,3 ppm -
Забележки: (SEN), A2 - URT and eye irr
- Допустима стойност на DNEL
- пентил ацетат - CAS: 628-63-7
Професионален работник: 266.26 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората -
Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 31.55 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората -
Честота: Дългосрочна, системни въздействия
- n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4
Професионален работник: 960 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:
Краткосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 960 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:
Краткосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 480 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:
Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 480 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:
Дългосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 859.7 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората -
Честота: Краткосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 859.7 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората -
Честота: Краткосрочна (остра)
- ксилен - CAS: 1330-20-7
Професионален работник: 3182 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота:
Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 442 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:
Краткосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 221 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:
Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 221 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:
Дългосрочна, локални въздействия
- 2-бутоксietiл ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2
Професионален работник: 102 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота:
Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 133 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:
Дългосрочна, системни въздействия
- 1-бутанол; n-бутанол - CAS: 71-36-3
Професионален работник: 310 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:
Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 310 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:
Дългосрочна, локални въздействия
- Допустима стойност на PNEC
- пентил ацетат - CAS: 628-63-7
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.041 mg/l
Цел: 09 - Стойност: 72 mg/l
Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 0.033 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.0286 mg/kg
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.286 mg/kg
Цел: 08 - Стойност: 0.41 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.0041 mg/l

Информационен лист за безопасност

REGULATORY REACH 1907/2006

900.FIX1 MULTICRYL FIXATIVE FOR METALLIC

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.18 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.018 mg/l

Цел: 08 - Стойност: 0.36 mg/l

Цел: 09 - Стойност: 35.6 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.981 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.0981 mg/kg

Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 0.0903 mg/kg

ксилен - CAS: 1330-20-7

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.327 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.327 mg/l

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 12.46 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 12.46 mg/l

Цел: 09 - Стойност: 6.58 mg/l

Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 2.31 mg/kg

Цел: 08 - Стойност: 0.327 mg/l

2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.304 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.0304 mg/l

Цел: 08 - Стойност: 0.56 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 2.03 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.203 mg/kg

Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 0.68 mg/kg

Цел: 09 - Стойност: 90 mg/l

1-бутанол; n-бутанол - CAS: 71-36-3

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.082 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.0082 mg/l

Цел: 08 - Стойност: 2.25 mg/l

Цел: 09 - Стойност: 2476 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.178 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.0178 mg/kg

Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 0.015 mg/kg

8.2 Контроли на излагането

Eye protection:

Използвайте добре прилепнали защитни очила, не използвайте лещи.

Protection for skin:

Използвайте облекло, което предоставя цялостна защита на кожата, напр. памук, каучук, PVC или витон.

Protection for hands:

Използвайте защитни ръкавици, които предоставят цялостна защита, напр. PVC, неопрен или каучук.

Respiratory protection:

Използвайте подходящо респираторно оборудване.

Топлинни опасности:

Никакъв.

Контроли на екологичното излагане:

Никакъв.

Appropriate engineering controls:

None

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид и цвят:

Liquido

Мирис:

Caratteristico

Праг на миризма:

N.A.

pH:

N.A. (Solvent Product)

Информационен лист за безопасност

REGULATORY REACH 1907/2006

900.FIX1 MULTICRYL FIXATIVE FOR METALLIC

Точка на топене / точка на замръзване: N.A.
Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето: > 35 gradi C. °C
Запалимост твърди вещества/газ: N.A.
Висока/ниска запалимост или граници на избухливост: N.A.
Плътност на парите: >Aria
Точка на възпламеняване: >= 23 °C
Степен на изпаряване: N.A.
Парно налягане: N.D.
Относителна плътност: 0.901 g/l
Разтворимост във вода: Insolubile
Разтворимост в мазнини: N.A.
Коефициент на деление (н-октанол/вода): N.A.
Температура на автоматично запалване: " 400 gradi C. °C
Температура на разграждане: N.A.
Вискозитет: N.A.
Експлозивни свойства: 2/11 % Volume
Горивни свойства: N.D.

9.2 Друга информация

Податливост на смесване: N.A.
Разтворимост на мазнини: N.A.
Електропроводимост: N.A.
Отличителни качества на групата на веществото: N.A.
Vapour density: >Aria
твърда храна 11 %
% Летливост въглероден 58.1
% РАЗТВОРИТЕЛ 89.1

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

- 10.1 Реактивност
Стабилен при нормални състояния
- 10.2 Химична стабилност
Стабилен при нормални състояния
- 10.3 Вероятност от опасни реакции
Никакъв.
- 10.4 Състояния, които трябва да се избягват:
(Stable under normal conditions.)
- 10.5 Несъвместими материали:
Avoid contact with combustible materials. The product could catch fire.
- 10.6 Опасни разпадащи се продукти:
Никакви.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
Токсикологична информация за сместа:
N.A.
- Токсикологична информация за основните вещества, които се намират в сместа:
пентил ацетат - CAS: 628-63-7
- а) остра токсичност:
Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg
Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 19.25 mg/l
Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 5000 mg/kg
- n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4
- а) остра токсичност:
Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 10000 mg/kg
Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 21.1 mg/l -

Информационен лист за безопасност

REGULATORY REACH 1907/2006

900.FIX1 MULTICRYL FIXATIVE FOR METALLIC

- Продължителност: 4h
Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 14000 mg/kg
ксилен - CAS: 1330-20-7
- а) остра токсичност:
Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 5000 Ppm -
Продължителност: 4h
Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 1700 mg/kg
- 2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2
- а) остра токсичност:
Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 1880 mg/kg
Тест: LD50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 3.91 mg/kg -
Продължителност: 8h
Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 1500 mg/kg
- 1-бутанол; n-бутанол - CAS: 71-36-3
- а) остра токсичност:
Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 2292 mg/kg
Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 17.76 mg/l -
Продължителност: 4h
Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 3430 mg/kg

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент 453/2010/ЕС, трябва да се счита за N.A.:

- а) остра токсичност;
б) корозивност/дразнене на кожата;
в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;
г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;
д) мутагенност на зародишните клетки;
е) канцерогенност;
ж) репродуктивна токсичност;
з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;
и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;
и) опасност при вдишване.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Adopt sound working practices, so that the product is not released into the environment.

пентил ацетат - CAS: 628-63-7

д) Растителна токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae > 466 mg/l - Продължителност в часове: 72

е) Ефекти върху станциите за отпадъчни води:

Крайна точка: EC50 > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 0.5

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

д) Растителна токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 675 mg/l - Продължителност в часове: 72

ксилен - CAS: 1330-20-7

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 21 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia = 29 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Fish = 35 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: LC50 - Видове: Daphnia = 165 mg/l - Продължителност в часове: 24

2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

д) Растителна токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 1570 mg/l - Продължителност в часове: 72

1-бутанол; n-бутанол - CAS: 71-36-3

д) Растителна токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Fish = 225 mg/l - Продължителност в часове: 96

Информационен лист за безопасност

REGULATORY REACH 1907/2006

900.FIX1 MULTICRYL FIXATIVE FOR METALLIC

- е) Ефекти върху станциите за отпадъчни води:
Крайна точка: EC50 = 2476 mg/l - Продължителност в часове: 17
- 12.2 Устойчивост и разлагане
Никакъв.
N.A.
- 12.3 Биоакumulативен потенциал
N.A.
- 12.4 Подвижност в почва
N.A.
- 12.5 Резултати от оценяването на PBT и vPvB
vPvB Вещества: NONE - PBT Вещества: NONE
- 12.6 Други нежелани реакции
Никакъв.

13. РАЗПОРЕДБИ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

- 13.1 Методи за обработка на отпадъци
Recover, if possible. Send to authorised disposal plants or for incineration under controlled conditions. In so doing, comply with the local and national regulations currently in force.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕТО



- 14.1 UN номер:
ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263
- 14.2 UN собствено транспортно име:
ADR-Shipping Name: БОИ или ПОДОБНИ НА БОИ МАТЕРИАЛИ
IATA-Shipping Name: БОИ или ПОДОБНИ НА БОИ МАТЕРИАЛИ
IMDG-Shipping Name: БОИ или ПОДОБНИ НА БОИ МАТЕРИАЛИ
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспорт:
ADR-Class: 3
ADR - Номер за идентификация на опасността: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
- 14.4 Група на опаковката:
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5 Екологични опасности
ADR-замърсител на околната среда: VAR-NO
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 163 640E 650
ADR-Код ограничение в тунел:
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: -

Информационен лист за безопасност

REGULATORY REACH 1907/2006

900.FIX1 MULTICRYL FIXATIVE FOR METALLIC

IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E , S-E
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Storage category: Category A
IMDG-Storage notes: -

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC
No

15. ИНФОРМАЦИЯ, СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

15.1 Наредби за безопасност, здравеопазване и околна среда/законодателство, специфично за веществото или сместа

Dir. 98/24/EC (Risks related to chemical agents at work)
Dir. 2000/39/EC (Occupational exposure limit values)
Regulation (EC) n. 1907/2006 (REACH)
Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)
Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013
Regulation (EU) n. 453/2010 (Annex II)
Regulation (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Регламент (EC) 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulation (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulation (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulation (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

EWR1505
ограничаването 3
ограничаването 40

EWR1506
REACH_NO_RESTR

Where applicable, refer to the following regulatory provisions :

Directive 82/501/EEC ('Activities linked to risks of serious accidents') and subsequent amendments.
Regulation (EC) nr 648/2004 (detergents).
1999/13/EO (VOC директива)

Provisions related to directives 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):
N.A.

15.2 Оценка на химичната безопасност
VAR-NO

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Text of phrases referred to under heading 3:

H226 Запалими течност и пари.
EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H332 Вреден при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H302 Вреден при поглъщане.
H350 Може да причини рак.
H341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.

Информационен лист за безопасност

REGULATORY REACH 1907/2006

900.FIX1 MULTICRYL FIXATIVE FOR METALLIC

H301 Токсичен при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H331 Токсичен при вдишване.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Този информационен лист за безопасност е бил актуализиран изцяло в съответствие с Регламент 453/2010/EC.

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Main bibliographic sources:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Appendix 1 "TLV for 1989-90"

The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality. It is the duty of the user to ensure that this information is appropriate and complete with respect to the specific use intended.

This MSDS cancels and replaces any preceding release.

ADR:	Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
CAS:	Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
CLP:	Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL:	Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
EINECS:	Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
GefStoffVO:	Постановление за опасните вещества, Германия.
GHS:	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR:	Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
LTE:	Дългосрочна експозиция,
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STE:	Краткосрочна експозиция.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWATLV:	Граница на допустими стойности за средно 8 часа на ден (ACGIH стандарт).
WGK:	Немски Клас на опасност на водата.