

БЮЛЕТИН ЗА БЕЗОПАСНОСТ,

От 19/5/2003

Продукт: LAVA TELONI

1.Идентификация на продукта

Търговска марка: LAVATELONI
Код на продукта: K0048-IN
Приложение:
Фирма-производител: DAERG ITALIA s.r.l.
MEZZANO INFERIORE - (PR)
ITALY
Тел:0039-0521-818299
Факс:0039-0521-8183399
Телефон за спешни случаи: 0039-0521-818299

2.Състав на продукта

Опасни за здравето компоненти по смисъла на директива ЕЕС 67/548 и съответните класификации:

7-10 % 2 бутоксиетанол

N.67/548/СЕЕ: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0

Xn опасен

R20/21/22 –опасен при вдишване, контакт с кожата и ако се поглъща.

R36/38 - дразни очите и кожата.

5-7 % аминоксид bb

CAS: 66455-29-6

Xi дразнещ

R41 – риск от сериозно увреждане на очите.

R38 - дразни кожата.

3-5 % натриев хидроксид

N.67/548/СЕЕ: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5

C корозивен

R35 – причинява известни изгаряния.

1-3 % алкифенолен етоксилат

CAS: 9016-45-9

Xn Опасен

R41 – риск от сериозно увреждане на очите.

R22 –опасен при гълтане.

R53 –може да причини дълготроен вреден ефект върху водна среда.

OTO TOP LTD

Tel: 02/444 55 32

Mobile: 0889 199 331

e-mail: info@ototopbg.com

3.Рискове за здравето

Продуктът е корозивен и при контакт с кожата предизвиква изгаряне , което води до пълно разрушаване тъканта на кожата.

4.Даване на първа помощ

Контакт с кожата: Веднага свалете замърсените дрехи. Обилно измийте с много вода , по възможност и със сапун, всички места по кожата на тялото, които са били в контакт с продукта .

ЗАДЪЛЖИТЕЛНО отидете на преглед при лекар.

Контакт с очите: Веднага измийте обилно с много вода очите минимум 10 минути, като държите клепачите отворени, след това предпазете очите със стерилна марля или чиста и суха кърпа и **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО** отидете на преглед при лекар. Не използвайте никакви промивни течности или мехлем от какъвто и да е вид, без предписание от лекар.

Поглъщане: При поглъщане не предизвиквайте повръщане при никакви обстоятелства . **Веднага** потърсете лекар. Дайте на пострадалия половин литър мляко или вода – по една капачка на всеки 10 минути.

Вдишване: Проветрете помещенията . Пострадалият трябва незабавно да се премести от замърсеното помещение на чист въздух и да се остави в покой. Ако не се подобри състоянието му да се потърси лекар.

5. Противопожарна безопасност

Подходящи пожарогасителни средства: Вода, СО₂, пяна, прахообразни пожарогасителни вещества.

Неподходящи пожарогасителни средства – няма такива.

Възможни рискове от горенето: Да се избягва вдишване на дима.

Предпазни средства: Да се използват средства предпазващи дихателния тракт.

6. Предпазни мерки и средства при възникване на инцидент

Мерки за лична безопасност: използвайте маска, ръкавици и предпазно облекло.

Мерки за предпазване на околната среда: да се ограничат течовете с посипване с почва или пясък.

Ако продуктът е стигнал до водоизточник, канализация, плодородна почва, да се уведомят компетентните органи.

Почистване:

Бързо отстранете продукта. Направете това с маска и защитно облекло.

Ако продуктът е в течна форма , спрете изтичането в канализационната система.

Рециклирайте продукта за повторна употреба, ако е възможно или за ликвидиране. Там, където е възможно, използвайте за абсорбирането му инертни материали. След рециклиране изплакнете обилно мястото и използваните материали с вода.

7.Съхранение

Избягвайте контакт и вдишване на парите от продукта . Вижте също следващия параграф – 8 . Да не се яде и пие, докато се работи.

Несъвместими материали – не са известни.

Условия на съхранение: по инструкциите за съхранение в складови помещения. Редовно проветряване на помещенията.

8. Контрол при съхранение и лична защита

OTO TOP LTD

Tel: 02/444 55 32

Mobile: 0889 199 331

e-mail: info@ototopbg.com

Предохранителни мерки:

- Да се проветряват редовно помещенията, където се съхранява продукта.
- Няма нужда от дихателна защита при нормална употреба
- Да се използват ръкавици , осигуряващи трайна защита като PVC, гумени или неопренови
- Защита на очите – да се използват защитни очила и/или защитна маска в съответствие с BS 2092 GRADE 1)
- Защита на кожата – използвайте специални дрехи , предпазващи кожата като памучни , гумени , PVC или витон
- Граници на излагане:

2-бутоксиетанол

TLV TWA: 25 ppm – 121 mg/m³ кожа

Натриев хидрооксид

TLV STEL: C 2mg/m³

9. Физични и химични свойства

Външен вид и цвят:	розова течност
Мирис:	плодов
Ниво на рН:	13 са.
Температура на топене:	< -20 °C
Температура на кипене:	> 100 °C
Пламна температура:	незапалимо, °C
Тем/ра на самозапалване:	няма
Експлозивни свойства:	няма
Окислителни свойства:	няма
Налягане на парите:	няма данни
Относителна плътност:	1,1 приблизително
Разтворимост във вода:	пълна
Плътност на парите:	няма данни

10. Стабилност и реактивност

Стабилен при нормални условия.

Няма известни субстанции и разграждащи се опасни продукти.

11. Токсикологична информация

Трябва да се има в предвид концентрацията на всяко вещество, за да се оцени токсикологичния ефект при приготвяне на продукта. Дадената по-долу токсикологична информация се отнася за основните вещества при приготвянето.

2-бутоксиетанол :

LD(RABIT) ORAL: 320 mg/kg

амино оксид

LD 50 => 2000 mg/kg

алкифенолен етоксилат

LD 50 => 2000 mg/kg /orale raro/

12. Екологична информация

Използвайте добра работна практика, за да се избегне замърсяване на околната среда.

По-долу се изброени веществата опасни за околната среда и съответните класификации:

1-3% алкифенолен етоксилат

CAS: 9016-45-9

OTO TOP LTD

Tel: 02/444 55 32

Mobile: 0889 199 331

e-mail: info@ototopbg.com

R53 – Може да причини дълготраен вреден ефект върху водна среда.

13. Рециклиране

При възможност продуктът да се рециклира, като се спазват всички местни и национални регулации в действие. Изпратете на местните власти плановете за изхвърляне на продукта при контролирани условия.

14. Транспорт

ARD –Class - 8-1719 течна сода каустик n.a.s.-II

15. Обозначения

88/379/ЕЕС /Класификация и етикети/

Символи:

C -корозивен

R фрази:

R334 Причинява изгаряне.

S фрази:

S 45 – при инцидент или ако се почувствате зле веднага отидете на лекар и му покажете настоящия бюлетин.

S 36/37/37 – да се носят подходящо защитно облекло, ръкавици и маска.

Съдържа: натриев хидрооксид.

Където е необходимо моля отнесете се към следните регулаторни фактори:

Директива 82/501 ЕЕС /”Дейности , свързани с рискове от сериозни инциденти”/ и последващи поправки.

16. Друга информация

Основни библиографски източници:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network – Joint Research Centre, Commission of the European Communities.

SAX’s DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – Eight Edition – Van Nostrand Reinold

ECGIH – Treshold Limit Values – 1997 edition.

Информацията в тези източници се основава на степента на познание горепосочените данни. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не дава никакви гаранции за конкретното качество.

Задължение на потребителя е да се увери , че тази информация е подходяща и пълна по отношение на продукта, който възнамерява да ползва.

Този бюлетин анулира и замества всички предишни издания.

Подпис и печат:

Изготвил: Davide Giorgi