

Информационен лист за безопасност
Съгласно регулация 1907/2006/ЕО член 31
 Версия 5

Дата на отпечатване :10.07.2007

Преработено на:10.07.2007

1. *Идентификация на продукта и фирмата

Наименование	PENNGAR DS 50
Код на продукта	I261
Употреба	Детергент
Производител/доставчик	Penngar s.a.s. Индустриална зона "Le Roineau" F-72500 VAAS Тел. : +33-(0)2 43 46 71 22 Факс : +33-(0)2 43 46 70 05 e-mail : info@penngar.fr редактор: phil.boisson@penngar.fr
Телефон за спешни случаи	ORFILA тел. : + 33 (0)1 45 42 59 59 Телефон за спешни случай: 112

2. *Описание на опасностите




Основни опасности	КОРОЗИВЕН (C)
Специални указания, отнасящи се към опасностите за човека и природата	Продуктът трябва да бъде идентифициран в съответствие с процедурата от „Директива за опасните за препаратите на ЕО“, в последната ѝ версия. Фраза R 35: Предизвиква тежки изгаряния
Класификация:	Класификацията отговаря на най-актуалните ЕЕС листи/списъци и е допълнена от указания, дадени в специализирани издания, както и от указания предоставени от предприятието.
Допълнителни указания:	Да се консултират токсикологичните листи INRS N°: 20 (натриев хидроксид) 35 (калиев хидроксид)

3. *Състав/информация за съставките

Химически характеристики

Описание : Смес от долу изброените вещества и безопасни добавки

Опасни съставки:

Химическо наименование	CAS №	EINECS №	Символи и знаци за опасност	R-фрази	% част
Натриев хидроксид	1310-73-2	215-185-5	 C	R 35	25-50%
калиев хидроксид	1310-58-3	215-181-3	  Xn	R 22-35	2,5-5%

Допълнителни указания: За съдържанието на цитираните R фрази виж параграф 16.

4. Мерки за оказване на първа помощ

Основни забележки:	Незабавно да се свалят дрехите, замърсени с продукта.
При вдишване:	В случай на изпадане в безсъзнание, поставете пострадалия в легнало положение и го изнесете в стабилна странична позиция.
При контакт с кожата:	След контакт с кожата измийте с много вода и сапун. Изплакнете добре.
При контакт с очите:	Изплакнете продължително очите под течаща вода, като повдигате добре клепачите, след което се консултирайте с лекар.
При поглъщане:	Да не се предизвиква повръщане. Потърсете спешно медицинска помощ.

Информационен лист за безопасност
Съгласно регулация 1907/2006/ЕО член 31
 Версия 5

Дата на отпечатване :10.07.2007

Преработено на:10.07.2007

5. Противопожарна безопасност

Погасяваща среда:

Подходящи средства за гасене на пожар: CO₂, пожарогасителна пудра или водна струя. Главните огнища да се третират с водна струя.

Специални предпазни средства: Да се използва цялостно защитно облекло.

6. Мерки за безопасност при разливи

Лични предпазни мерки:

Да се използва защитно облекло. Незащитените лица да се отдалечат.

Мерки по опазване на околната среда:

Да не се изхвърля в канализационни системи, нито в околната среда. Да не се изхвърля в канализационните системи, в повърхностните и подпочвените води.

Методи за почистване:

Абсорбирайте течните съставки с помощта на инертен материал. Замърсените материали да се изхвърлят като отпадък в съответствие с указанията в т.13. Осигурете необходимото проветряване.

7. Работа с веществото и съхранение

Работа с веществото:

Предпазни мерки при употреба:

Да се внимава при отварянето и употребата на контейнерите.

Превенция срещу пожар и експлозия:

Не се изисква предприемането на специфични мерки.

Съхранение:

- Изисквания към помещенията и контейнерите на съхранение:

Да се предвидят подови настилки устойчиви на алкални разтвори.

Да се съхранява в прохладно място.

- Указания при общо съхранение:

Да не се съхранява с киселини.

- Други указания за условията на съхранение:

Да се пази от замръзване.

Контейнерите да се пазят плътно затворени.

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи

8. *Контрол при експозиция и лични предпазни средства

Допълнителни указания за организиране на техническите инсталации/оборудване: виж т.7

Компоненти с критични стойности, изискващи наблюдение на работното място:	
1310-73-2 натриев хидроксид (25-50%)	
VME (France)	2 mg/m ³
1310-58-3 калиев хидроксид (2,5-5%)	
VME (France)	Краткосрочна стойност: 2 mg/m ³

Допълнителни указания:

Настоящият документ се базира на инструкциите в сила към момента на издаването му.

Защитна екипировка за лично предпазване:

Общи мерки за предпазване и хигиена: Пазете от контакт с храни, напитки и храни за животни.

Измърсените или навлажнени дрехи да се съблекат незабавно.

Да се измиват ръцете преди почивките и в края на работата.

Да се избягва контакта с кожата и очите.

Защита на дихателните пътища:

Не е необходима.



Защита на ръцете:

Носете подходящи ръкавици.

Предпочитани материали: Бутилкаучук и PVC

Време на проникване на продукта в ръкавиците: Точното време на проникване се определя от съответния производител на предпазните ръкавици и трябва да се спазва от ползвателя.

Информационен лист за безопасност
Съгласно регулация 1907/2006/ЕО член 31
 Версия 5

Дата на отпечатване :10.07.2007

Преработено на:10.07.2007



Защита на очите:

Носете средства за защита на очите/лицето.

Защита на кожата и тялото:

Предпочитан тип - Плътно затворени очила
 Използвайте защитно облекло.

9. *Физични и химични свойства (да не се приема за спецификация)

<u>Общи сведения</u>	
Вид:	течност
Цвят:	светло жълт
Мирис:	характерен
<u>Преминаване в друго физично състояние:</u>	
Точка на топене:	няма
Точка на кипене:	100 ⁰ С
Точка на замръзване:	-10 ⁰ С
Точка на възпламеняване:	няма
Самозапалване:	Продуктът не се самозапалва.
Опасност от експлозия:	Продуктът не е избухлив.
Парно налягане:	23 hPa (при 20 ⁰ С)
Относителна плътност:	1,05 g/cm ³ (при 20 ⁰ С)
Разтворимост във/ смесимост с вода:	пълна
pH:	14 (при 20 ⁰ С)
Вискозитет – динамичен при 20 ⁰ С :	60 mPas (Brookfield)
<u>Съдържание на разтворители</u>	
Органични разтворители:	0,0%
<u>Съдържание на твърди частици:</u>	
	47,0%

10. Реактивоспособност и стабилност

Термично разлагане/

условия, които да се избягват: Няма разлагане при нормална употреба.

Опасни взаимодействия: Силна екзотермична реакция с киселини.

Взаимодействия при контакт с леки метали, образувайки водород.

Опасни продукти при

разлагането:

Водород

11. *Токсикологична информация

Остра токсичност:

Стойности LD/LC50, определящи за класификацията		
1310-73-2 натриев хидроксид		
Орално	LC50	2000 mg/kg (плъхове)
1310-58-3 калиев хидроксид		
Орално	LC50	273 mg/kg (плъхове)

Първоначално дразнещ ефект:

- на кожата: Силно разяждащо действие върху кожата и слизестата ципа.
- на очите: Силно разяждащо действие.
- повишаване на чувствителността: Не е познат ефект върху повишаването на чувствителността.

Допълнителна информация:

Според последната влязла в сила версия на основната директива ЕИО за класификация на препаратите, продуктът води до следните рискове:
 Корозивен

Информационен лист за безопасност
Съгласно регулация 1907/2006/ЕО член 31
Версия 5

Дата на отпечатване :10.07.2007

Преработено на:10.07.2007

Устното поглъщане на продукта има силно разяждащо действие върху устната кухина и фаринкса и води до опасност от перфориране на хранопровода и червата.

CMR последствия (канцерогенен, мутагенен и токсичен за репродукцията): няма

12. *Екологична информация

Данни за елиминация

(персистенция и разградимост): Лесно биораградим

Поведение в околната среда :

Мобилност и биоаккумуляционен капацитет : Не се натрупва в организмите.

Екотоксични последствия:

Забележка: След неутрализация не се наблюдава токсичност.

Други екологични указания: БПК стойност (Биологична потребност от кислород): 9mg O2/g

Основни указания:

Съдържащите се в препарата повърхностни вещества отговарят на критериите за биоразградимост, установени в регламентация за детергентите (CE) n° 648/2004. Документите, които потвърждават това твърдение са на разположение на компетентните органи в съответните страни членки и ще им бъдат предоставени при изричното им поискване или при поискване от производителя на детергенти.

PBT свойства (устойчивост, биоаккумуляция, токсичност): Няма

13. *Третиране на отпадъците

Продукт:

Препоръки: Да не се изхвърля с битовите отпадъци. Да не се допуска проникването в отходните води.
Малки количества от продукта могат да бъдат разреждани с много вода, след което изхвърляни. По-големите количества се изхвърлят в съответствие с местното законодателство.

EU код

200129

Европейски каталог на отпадъците: 2000/532/ЕО

Непочистени опаковки/контейнери:

Препоръки: Изхвърляне в съответствие със законовите предписания.

Препоръчителен почистващ

продукт : Вода

14. *Транспортиране

- Наземен транспорт ADR(шосеен транспорт на опасни товари)/RID(ж.п.транспорт на опасни товари) / трансграничен:

- Клас ADR/RID (наредба за транспортирането на опасни продукти – шосе и ж.п): 8 (C5) Корозиращи вещества
- Опасност-номер: 80
- Номер по списъка на ООН: 1719
- Група на опаковане: II
- Етикети за опасност: 8
- Точното име на пратката: 1719 LIQUIDE A L CALIN CAUSTIQUE, N.S .A. (НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, КАЛИЕВ ХИДРОКСИД)

- Морски транспорт IMDG (наредба за транспортирането на опасни вещества)

- Клас IMDG: 8
- Номер по списъка на ООН: 1719
- Етикети за опасност: 8
- Група на опаковане: II
- Номер EMS : F-A, S-B
- Замърсяване на морските води: Не

Информационен лист за безопасност
Съгласно регулация 1907/2006/ЕО член 31
Версия 5

Дата на отпечатване :10.07.2007

Преработено на:10.07.2007

- Точното име на пратката: CA USTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. . (НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, КАЛИЕВ ХИДРОКСИД)

- Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR (наредба за транспортирането на опасни вещества)
 - Клас ICAO/ IATA : 8
 - Номер по списъка на ООН: 1719
 - Етикет за опасност : 8
 - Група на опаковане: II
 - Точното име на пратката: CA USTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. . (НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, КАЛИЕВ ХИДРОКСИД)

15. *Нормативна информация

Маркиране в съответствие на директивите ЕЕС:

Продуктът е класифициран и идентифициран според директивите на Европейската Общност и съответните национални закони.



КОРОЗИВЕН (C)

Изисквания на EU:

Опасни съставки, определящи етикетиранието:

натриев хидроксид
калиев хидроксид

Рискови фрази:

R 35: Предизвиква тежки изгаряния.

Фрази на безопасност:

S 20: Вреден при поглъщане.
S 23: Да не се вдишват парите.
S 26: При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S 36/37/39: Да се носи подходящо предпазно облекло, предпазни ръкавици и средство за предпазване на очите/лицето.
S 45: При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно, да се покаже етикета
S 60: Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен

16. *Друга информация

Данните се базира на днешното състояние на нашите знания, но те не дават гаранция за свойствата на продукта и не са основа за законни договорни отношения

Съставки, съобразно Регламент (ЕО) н° 648/2004 относно детергентите :

Нейонни повърхностни вещества	<5%
-------------------------------	-----

Забележки:

Няма

Рискови фази:

R 22: Вреден при поглъщане
R 35: Предизвиква тежки изгаряния

Други указания:

Обръщаме вниманието на потребителите към евентуалните рискове, които могат да произтекат при използването на продукта не по предназначение. Този информационен лист следва да се използва и предоставя само с цел превенция и сигурност. Изброяването на законовите, нормативни и административни текстове не може да се счита за изчерпателно. Потребителят на продукта е длъжен да се съобрази с всички официални текстове, отнасящи се до употребата, съхранението и манипулацията с продукта, за чието спазване той единствено е отговорен. Потребителят на продукта следва да предостави на лицата, които могат да влязат в контакт с продукта (употреба, съхранение, почистване на контейнери, други операции), пълната информация необходима за сигурността на работата, за опазване на здравето и опазване на околната среда, като им предаде този информационен лист за безопасност.

Отдел, които издава

информационния лист за безопасност: Отдел по регламентация на продуктите

За контакти:

Виж стр.1

Информационен лист за безопасност
Съгласно регулация 1907/2006/ЕО член 31
Версия 5

Дата на отпечатване :10.07.2007

Преработено на:10.07.2007

Източници:

програма.

Този информационен лист за безопасност бе изготвен с помощта на софтуерна

*Данни, променени, спрямо предходната версия.