

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Химически тип : Смес
 Търговско наименование/Наименование : LUFRAX
 продуктов код : 1271

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Съответно установено използване

Категория на основна употреба : Професионална употреба
 Употреба на веществото/препарата : Препарат за почистване на фурни

1.2.2. Употреба, която не се препоръчва

Не се разполага с допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

КРИСТЕНС - БГ" ООД
 ул. "Цанко Церковски" 17
 1164 София - BULGARIA
 Т тел. +359 2 963 36 26 - достъпен само в работно време от 9 до 17,30 ч.
info@christeyns-bg.eu - www.christeyns.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Официален консултативен орган	Адрес	Телефон за спешни случаи
BULGARIA	Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Н.П.Пирогов	1606SOFIA	+359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕК

C; R35

Пълния текст на R фразите: вижте раздел 16

Вредно физикохимично влияние, вредно влияние върху човешкото здраве и околната среда

Не се разполага с допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

Символи за опасност :



C - Корозивно действащ

Опасни съставки :

натриев хидроксид

Указания относно риска :

R35 - Преди извикване тежки изгаряния.

съвети за безопасност :

S26 - При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
 S36/37/39 - Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.
 S45 - При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.

2.3. Други опасности

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

LUFRAХ

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

3.2. Смеси

Име	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО
натриев хидроксид	(CAS N)1310-73-2 (EO №)215-185-5 (Индекс №)011-002-00-6 (REACH-N:)01-2119457892-27	<= 10	C; R35
Алкохоли, C10-16, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	(CAS N)68891-38-3 (REACH-N:) 01-2119488639-16	< 5	Xi; R41 Xi; R38

Име	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]
натриев хидроксид	(CAS N)1310-73-2 (EO №)215-185-5 (Индекс №)011-002-00-6 (REACH-N:)01-2119457892-27	<= 10	Skin Corr. 1A, H314
Алкохоли, C10-16, етоксилирани, сулфати, натриеви соли	(CAS N)68891-38-3 (REACH-N:) 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Точен текст на R-, H- и EUH изречения: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : В случай на съмнение или постоянни симптоми, консултирайте се винаги с лекар. За описание на симптомите, виж т. 11.
- Първа помощ при вдишване : В случай на неразположение, потърсете медицинска помощ.
- Първа помощ при контакт с кожата : Свалете незабавно замърсените дрехи . Изплакнете незабавно и обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
- Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете незабавно и обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
- Първа помощ при поглъщане : При поглъщане, потърсете незабавно медицинска помощ и покажете тази опаковка или етикета.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми/наранявания след поглъщане : Не са определени.
- Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Причинява тежки изгаряния.
- Симптоми/наранявания след контакт с очите : Тежки дълбоки изгаряния.
- Симптоми/наранявания след поглъщане : Изгаряния на горната част на храносмилателната система и дихателните пътища.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : Самият продукт не гори . пяна, прах, въглероден двуокис (CO₂), воден спрей.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не се разполага с допълнителна информация

5.3. Съвети за пожарникарите

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитно оборудване : Що се отнася до използване на лични предпазни средства, виж точка 8.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Не се разполага с допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете навлизане на течност в канализация, във водни потоци, подземни или ниски места.

LUFRAХ

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Не се разполага с допълнителна информация

6.4. Позоваване на други раздели

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да не се яде, пие и пуши в области, в които се използва продукта.
Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Съхранявайте в оригиналния контейнер.
Несъвместими продукти : киселини.
Температура на съхранение : 5 - 40 °C
Указания за съвместно съхраняване : силни окислители.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

натриев хидроксид (1310-73-2)		
European Union	IOELV TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
France	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

Предпазване на ръцете : Химически устойчиви PVC ръкавици (стандарт 374 европейски или еквивалентен).
Времето на проникване да се определи от производителя.
Защита на очите : Носете предпазни средства за очите/лицето.
Обезопасяване на кожата и тялото : Носете подходящо защитно облекло (EN 13034).
Дихателна защита : Обикновено не се изискват лични предпазни средства на дишането.

LUFRAХ

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: течност
Изглед	: Течност.
Цвят	: Безцветен.
Миризма	: Няма налични данни
Праг на миризмата	: Няма налични данни
pH	: > 14 (100%) +/- 12,5 10 g/l
Точка на топене / диапазон на топене	: Няма налични данни
Точка на втвърдяване	: Няма налични данни
Точка на кипене	: Няма налични данни
Точка на възпламеняване	: Неприложимо °C
Относителна скорост на изпарение в сравнение с бутилацетат	: Няма налични данни
Способност за възпламеняване (солидно състояние или газ)	: Няма налични данни
Граници на експлозивност	: Няма налични данни
Налягане на парата	: Няма налични данни
Относителна плътност на парата при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: 1,150 (1,12 - 1,16)
Разтворимост	: Вода: 100 % 20°C
Log Pow	: Няма налични данни
Температура на самовъзпламеняване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Запалителни свойства	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Не се разполага с допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при употреба и условия за съхранение, както се препоръчва в т. 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не се разполага с допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да не се смесва с други продукти.

10.5. Несъвместими материали

Да не се смесва с други продукти. силни окислители.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разлагане могат да бъдат освободени по време на продължително нагряване, като пушек, въглероден оксид и диоксид. азотни оксиди (NOx).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	: Некласифициран
Дразнене	: Некласифициран
pH:	> 14 (100%) +/- 12,5 10 g/l

LUFRAХ

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

Корозивност	: Предизвиква тежки изгаряния. pH: > 14 (100%) +/- 12,5 10 g/l
Сенсибилизация	: Некласифициран
Токсичност при повторен прием	: Некласифициран
Канцерогенност	: Некласифициран
Мутагенност	: Некласифициран
Репродуктивна токсичност	: Некласифициран

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Не е класифициран според 1272/2008/СЕ.

Алкохоли, С10-16, етоксилирани, сулфати, натриеви соли (68891-38-3)	
LC50 риби 1	10 - 100 mg/l
ErC50 (водорасли)	> 100 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

LUFRAХ	
Устойчивост и разградимост	Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този препарат отговаря (т) на критериите с биоразградимостта, посочени в Регламент (ЕС) No.648/2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се държат на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще да бъдат предоставени на тях, и тяхно директно искане или по искане на производителя на детергента.

12.3. Биоакмулираща способност

Не се разполага с допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Не се разполага с допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не се разполага с допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Този материал и контейнерът му да се депонират на място за събиране на опасни или специални отпадъци.
Екология - отпадни материали	: Изхвърлете този материал и неговата опаковка на места за опасни или специални отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Съгласни изискванията на ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Номер по списъка на ООН

ООН N : 1824

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Описание на транспортните документи : UN 1824 (натриев хидроксид), 8, II, (E)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас (ООН) : 8

Етикети за опасност (ООН) : 8



14.4. Опаковъчна група

Група опаковки (ООН) : II

LUFRAХ

информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

14.5. Опасности за околната среда

Не се разполага с допълнителна информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

14.6.1. Сухопътен транспорт

код за ограничения за преминаване през тунел : E

LQ : LQ22

Освободени количества (ADR) : E2

14.6.2. Морски транспорт

Не се разполага с допълнителна информация

14.6.3. Въздушен транспорт

Не се разполага с допълнителна информация

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Наредби на ЕС

EURAL : 20 01 29*

CESIO - препоръчани фрази : Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този препарат съответства на критериите за биоразграждане, както е указано в Регламент (ЕК) № 648/2004 относно детергентите. Данните, които потвърждават това твърдение все съхраняват и са на разположение за компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат предоставени при директно поискване от тяхна страна или при поискване от производител на детергенти.

15.1.2. Национални разпоредби

НАРЕДБА (ЕС) N°648/2004

<5% Амфотерен тензид, анионни тензиди, нейонни тензиди.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не се разполага с допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указания за промяна : 1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.

Друга информация : Препоръчително е информацията в този информационен лист за безопасност да се предоставя в достъпен вид на потребителите . Тези информации са най-добрите, които до настоящия момент са доведени до наше знание. . Тази информация се отнася за точно определен продукт и не може да бъде валидна за други продукти . Този продукт се класифицира според 67/548/ЕЕС and 1999/45/ЕЕС и последстващи.

Точен текст на R-, H- и EUN фрази::

Eye Irrit. 2	Тежко увреждане/раздразнение на очите Категория 2
Skin Corr. 1A	разяждане/дразнене на кожата Категория 1A
Skin Irrit. 2	разяждане/дразнене на кожата Категория 2
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
R35	Предизвиква тежки изгаряния.
R38	Дразни кожата.
R41	Риск от тежко увреждане на очите.
C	Корозивно действащ
Xi	Дразнещ

Потребителят носи отговорността за прилагането на отбелязаните защитни мерки , както и за получаването на пълна и достатъчна информация относно употребата на този продукт.