

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатори на продукта**

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: SOPAL TENS - СОПАЛ ТЕНС
Код на продукта	: F539
Тип продукт	: Бази., Миещ препарат.
Продуктова група	: Смес

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.2.1. Идентифицирани употреби**

Основна категория на употреба	: Промислена употреба
Спецификация на промишлено/професионално използване	: Промислен. Само за професионална употреба.
Функция или категория на употреба	: Почистващи / перилни препарати и добавки

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

SOPURA
Rue de Trazegnies, 199
6180 COURCELLES - BELGIUM
T +32 71 46 80 10
sales@sopura.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +32 70245245 (Centre antipoison), Dipl.-Chem. R.Eckle phone: + 49 172 677 50 65

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Skin corrosion/irritation, Category 1A	H314
Serious eye damage/eye irritation, Category 1	H318

Пълен текст на забележките H: виж Раздел 16

Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

C; R35

Пълен текст на R-фразите: вижте раздел 16

2.2. Елементи на етикета**Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS05

Сигнална дума (CLP)	: Опасно
Опасни съставки	: Натриев хидроксид.
Предупреждения за опасност (CLP)	: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
Препоръки за безопасност (CLP)	: P260 - Не вдишвайте изпарения P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба P280 - Използвайте защитни очила, предпазно облекло, предпазни ръкавици P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция,

SOPAL TENS - СОПАЛ ТЕНС

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) № 453/2010

улесняваща дишането

Обезопасителна тапа за предпазване от деца. : Не

Tactile warning : Не

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие Директива 67/548/ЕИО	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Натриев хидроксид.	(CAS №) 1310-73-2 (ЕО №) 215-185-5 (ЕО индекс №) 011-002-00-6	<= 32	C; R35	Skin Corr. 1A, H314
Non-ionic surfactant	(CAS №) 68515-73-1 (REACH-N.) 01-2119492545-29	<= 5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318
Натриев фосфонат.	(CAS №) 22042-96-2	<= 5	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатори на продукта	Специфични пределни концентрации: DSD/DPD	Специфични пределни концентрации: CLP
Натриев хидроксид.	(CAS №) 1310-73-2 (ЕО №) 215-185-5 (ЕО индекс №) 011-002-00-6	(0,5 =< C < 2) Xi; R36/38 (2 =< C < 5) C; R34 (C >= 5) C; R35	(0,5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Пълен текст на R-и H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : На човек в безсъзнание никога да не се дава каквото и да е през устата. Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ (при възможност покажете етикета).
- Първа помощ при вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
- Първа помощ при контакт с кожата : Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
- Първа помощ при контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
- Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

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

- Симптоми/наранявания : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- Симптоми/наранявания след контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- подходящи пожарогасителни средства : Пяна. Сух прах . Въглероден диоксид. Водна струя. Пясък.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

5.3. Съвети за пожарникарите

- Противопожарни мерки : Да се използва водно оросяване или пулверизация за охлаждане на експонираните контейнери. Да се проявява предпазливост при гасенето на химически пожари. Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда.

SOPAL TENS - СОПАЛ ТЕНС

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) № 453/2010

Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без подходящи предпазни средства, вкл. защита за дихателната система.

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

Аварийни планове : Да се евакуира ненужният персонал.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Екипът за почистване да се оборудва с подходящи защитни средства.

Аварийни планове : Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати попадането в канализацията и обществени водоеми. Уведомете властите, ако течността попадне в отпадъчните води или градската канализация.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разсипаният материал се побира колкото се може по-бързо с инертна маса, като например глина или инфузорна пръст. Съберете разлятото. Да се съхранява на разстояние от други материали.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж глава 8: Контрол на експозицията и лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се измият ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди употреба на храна, пиетета или пушене, както и при приключване на работа. Да се осигури добра вентилация в работното помещение, за да се избегне образуването на изпарения. Не вдъшвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт по време на бременност/при кърмене.

Хигиенни мерки : Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Отговаря на приложимите разпоредби.

Условия за съхраняване : Съхранявайте само в оригиналните опаковки, на прохладно, добре вентилирано място далеч от. Контейнерът да се държи затворен, когато не се използва.

Несъвместими продукти : Силни основи. Силни киселини.

Несъвместими материали : Запалителни източници. Пряка слънчева светлина.

Максимален срок на съхранение : >= 24 месеци

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства : Да се избягва всякаква неналожителна експозиция.

Защита на ръцете : Използвайте предпазни ръкавици

Защита на очите : Химически очила или маска за лицето.

Защита на кожата и тялото : Носете подходящо предпазно облекло

Дихателна защита : Да се носи одобрена маска.

Друга информация : По време на употреба яденето, пиенето и пушенето забранени.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : Течност

Външен вид : Жълта течност.

Цвят : amber. Жълт.

Мирис : mild.

Граница на мириса : Няма налични данни

SOPAL TENS - СОПАЛ ТЕНС

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) № 453/2010

pH	: > 12
pH разтвор	: 11,7 - 12,7
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: ≈ -20 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: > 100 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Незпалимо
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: ≈ 1380 (1365 - 1395) kg/m ³
Разтворимост	: Разтворимо във вода.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

От термичното разлагане се получават : Корозивни пари.

10.2. Химична стабилност

Неустановен.

10.3. Възможност за опасни реакции

Неустановен.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пряка слънчева светлина. Изключително високи или ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Пари. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид. От термичното разлагане се получават : Корозивни пари.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	: Некласифициран
Корозивност/дразнене на кожата	: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. pH: > 12
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно увреждане на очите. pH: > 12
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Канцерогенност	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Репродуктивна токсичност	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени

SOPAL TENS - СОПАЛ ТЕНС

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) № 453/2010

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Опасност при вдишване	: Некласифициран На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени
Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми	: На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Няма налична допълнителна информация

12.2. Устойчивост и разградимост

SOPAL TENS - СОПАЛ ТЕНС

Устойчивост и разградимост	Неустановен.
----------------------------	--------------

12.3. Биоакмулираща способност

SOPAL TENS - СОПАЛ ТЕНС

Биоакмулираща способност	Неустановен.
--------------------------	--------------

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за депониране на отпадъци : Да се депонира по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби. Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...

Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН		
1824	1824	1824
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН		
НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution
Описание на транспортните документи		
UN 1824 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД РАЗТВОР, 8, II, (E)	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
8	8	8
		
14.4. Опаковъчна група		
II	II	II
14.5. Опасности за околната среда		
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не

SOPAL TENS - СОПАЛ ТЕНС

информационен лист за безопасност

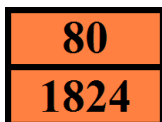
в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) № 453/2010

ADR	IMDG	IATA
		Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: C5
Ограничени количества (ADR)	: 11
Изключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02
Смесени опаковки (ADR)	: MP15
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP2
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BN
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Категория транспорт (ADR)	: 2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 80
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR)	: E
----------------------------------	-----

- Морски транспорт

Ограничени количества (IMDG)	: 1 L
Освободени количества (IMDG)	: E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T7
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP2
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-B
Категория на товарене (IMDG)	: A
Товарене и разделяне (IMDG)	: 'Separated from' acids.
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

- Въздушен транспорт

PSA Изключени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: E2
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y840
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 0.5L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 851
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 855
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 30L
Специални разпоредби (IATA)	: A3
ERG код (IATA)	: 8L

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

Не е приложено

SOPAL TENS - СОПАЛ ТЕНС

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) № 453/2010

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

Не съдържа вещества, за които има ограничения по Приложение XVII

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Регламент относно детергентите : Ingredient data sheet:

Компонент	CAS №	%
Вода	7732-18-5	>=10%
натриев хидроксид, сода каустик	1310-73-2	>=10%
SODIUM GLUCONATE	527-07-1	1 - 10%
Non-ionic surfactant	68515-73-1	1 - 10%
Натриев фосфонат.	22042-96-2	0,1 - 1%
нейонни тензиди		0,1 - 1%
Sodium chloride	7647-14-5	0,1 - 1%
формалдехид...%	50-00-0	<0,1%

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма оценка за химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Източници на данни

: РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Друга информация

: Няма.

Пълнен текст на R-, H-и EUN-фразите:

Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1A, 1B, 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
R35	Предизвиква тежки изгаряния
C	Корозивен

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1A	H314	Експертна оценка
Eye Dam. 1	H318	Експертна оценка

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта