



ИЛБ · ПРЕВОД НА БЪЛГАРСКИ

ET4004

Абразивна и полираща паста · ALEXPORT (Etalon), Гърция

РЕВИЗИЯ НА ОРИГИНАЛА

Ревизия: 18.03.2019; версия 5; дата на отпечатване: 13.05.2019

СИГНАЛНА ДУМА

няма

ПИКТОГРАМИ

няма

Не е класифициран като опасен

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование: ET4004

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

Няма налична допълнителна релевантна информация.

Приложение на веществото/сместа: Абразивна и полираща паста

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/Доставчик:

ALEXPORT - ASLAMAZIS ALEXANDROS & CO.

26 Pntou Str., P.O. 1008

54628 Thessaloniki

Greece

тел.: +30 2310 501814

www.etalon.gr

Допълнителна информация може да бъде получена от: Отдел за безопасност на продуктите и околната среда

Вносител за България: РЕС Инжиниринг ЕООД, ЕИК 204110325, гр. Варна, carcolor.eu, тел. +359 878 65 18 12

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

(0030) 21077 93777 (24 ч.), Информационен център по отравяния, Гърция

В България: Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“, София, тел. +359 2 9154 233; единен европейски номер за спешни случаи 112.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Продуктът не е класифициран съгласно Регламента CLP.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008: Не се изисква

Пиктограми за опасност: Не се изискват

Сигнална дума: Не се изисква

Предупреждения за опасност: Не се изискват

2.3. Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Химическа характеристика: Смеси

Описание: Смес, състояща се от следните компоненти.

Опасни компоненти:

Опасни компоненти

CAS №	EINECS/EC №	Наименование	Класифициране (Регламент (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация
64742-47-8	EINECS: 265-149-8	Дестилати (нефтени), хидроочистени леки	Asp. Tox. 1, H304	10-25%
102782-92-3	EC: 600-354-1	Силоксани и силикони, 3-[(2-аминоетил)амино]пропил метил, диметил, с метокси краен остатък	Skin Irrit. 2, H315	≥2,5-<10%
71750-80-6	EC: 615-337-4	Силоксани и силикони, диметил, [[[3-[(2-аминоетил)амино]пропил]диметоксисилил]окси]-терминирани	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
71750-79-3	EC: 615-336-9	Поли(диметил)[3-((2-аминоетил)амино)пропил]метилсилоксан	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
556-67-2	EINECS: 209-136-7	Октаметилциклотетрасилоксан	Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 4, H413	≤2,5%

SVHC

CAS: 556-67-2 октаметилциклотетрасилоксан

Допълнителна информация

За пълния текст на изброените предупреждения за опасност вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация: Не се изискват специални мерки.
При вдишване: Осигурете чист въздух; при оплаквания се консултирайте с лекар.
При контакт с кожата: Незабавно измийте с вода и сапун и изплакнете обилно. Ако дразненето на кожата продължава, консултирайте се с лекар.
При контакт с очите: Изплаквайте отворените очи в продължение на няколко минути под течаща вода. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.
При поглъщане: Изплакнете устата и след това изпийте голямо количество вода. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известно време симптоми и ефекти

Няма налична допълнителна релевантна информация.

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

Лечение според симптомите.

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Водна мъгла, пяна, сух прах или въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства от съображения за безопасност: Вода с плътна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Азотни оксиди (NOx)

5.3. Съвети за пожарникарите

Защитно оборудване: Използвайте автономен дихателен апарат. Носете пълен защитен костюм.

РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Не допускайте в зоната лица, които не са необходими. Осигурете подходяща вентилация. Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в канализацията, повърхностните или подземните води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Абсорбирайте с материал, свързващ течности (пясък, диатомит, свързващи киселини вещества, универсални свързващи вещества, дървени стърготини).

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел 7 за информация относно безопасната работа.
Вижте раздел 8 за информация относно личните предпазни средства.
Вижте раздел 13 за информация относно обезвреждането.

РАЗДЕЛ 7. ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При правилна употреба не са необходими специални предпазни мерки.
Информация относно защитата от пожар и експлозия: Не се изискват специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:
Изисквания към складовите помещения и съдовете: Да се съхранява на добре проветриво място. Температура на съхранение: между 5°C и 30°C.
Информация относно съвместното съхранение: Не се изисква.
Допълнителна информация относно условията на съхранение: Няма.
Клас на съхранение: 10

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

Няма налична допълнителна релевантна информация.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Допълнителна информация относно проектирането на технически съоръжения

Няма допълнителни данни; вижте точка 7.

8.1. Параметри на контрол

Съставки с гранични стойности, изискващи наблюдение на работното място:
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества с критични стойности, които трябва да се наблюдават на работното място.
Допълнителна информация: Като основа са използвани списъците, валидни към момента на изготвяне.

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства:
Общи защитни и хигиенни мерки: Трябва да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с химикали.
Защита на дихателните пътища: Не е необходима, ако помещението е добре проветрено.
Защита на ръцете: Обикновено при употреба няма пряк контакт с продукта. При риск от захващане на предпазните ръкавици от въртящи се или линейно движещи се части на машини не трябва да се носят предпазни ръкавици. Препоръка при краткотрайна експозиция: Използвайте химически устойчиви ръкавици.
Материал на ръкавиците: Нитрилен каучук, NBR
Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,45$ mm
Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но и от други показатели за качество и се различава при различните производители. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да бъде изчислена предварително и затова трябва да бъде проверена преди употреба.
Време за проникване през материала на ръкавиците: ≥ 480 min
Точното време за проникване трябва да бъде установено от производителя на предпазните ръкавици и да бъде спазвано.
Защита на очите: Предпазни очила
Защита на тялото: Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Свойство	Стойност
Външен вид: Форма	Вискозна
Външен вид: Цвят	Различен според оцветяването
Мирис	Като на разтворител
Праг на мирис	Не е определен.
pH при 20 °C (68 °F)	7-10
Точка на топене/точка на замръзване	Не е определена.

Начална точка на кипене и интервал на кипене	>100 °C (>212 °F)
Точка на възпламеняване	48 °C (118,4 °F)
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е приложимо.
Температура на разпадане	Не е определена.
Температура на самозапалване	Продуктът не е самозапалващ се.
Експлозивни свойства	Продуктът не представлява опасност от експлозия.
Граници на експлозивност: долна	Не е определена.
Граници на експлозивност: горна	Не е определена.
Оксидиращи свойства	Не са определени.
Налягане на парите	Не е определено.
Плътност при 20 °C (68 °F)	1 g/cm³ (8,35 lbs/gal)
Относителна плътност	Не е определена.
Плътност на парите	Не е определена.
Скорост на изпаряване	Не е определена.
Разтворимост/смесимост с вода	Не се смесва или трудно се смесва.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е определен. Няма
Вискозитет: динамичен	Не е определен.
Вискозитет: кинематичен при 40 °C (104 °F)	>20,5 mm²/s
Съдържание на разтворители: ЛОС (ЕО)	0,93 %

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна релевантна информация.

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма при нормални условия.

10.2. Химична стабилност

Термично разпадане/условия, които трябва да се избягват: Не настъпва разпадане при употреба съгласно спецификациите.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна релевантна информация.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна релевантна информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разпадане.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Стойности LD/LC50, релевантни за класифицирането:

Стойности LD/LC50: CAS 64742-47-8 Дестилати (нефтени), хидроочистени леки

Път на експозиция	Показател	Стойност
Орален	LD50	> 5000 mg/kg (плъх)
Дермален	LD50	> 5000 mg/kg (заек)
Инхалационен	LC50/4 h	4951 mg/m³ (плъх)

Други токсикологични ефекти

Първично дразнещо действие:

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията)

Мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи), еднократна експозиция: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи), повтаряща се експозиция: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Опасност при вдишване (аспирация): Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Токсичност за водната среда: Няма налична допълнителна релевантна информация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна релевантна информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна релевантна информация.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна релевантна информация.

Допълнителна екологична информация:

Общи бележки: Да не се допуска неразреден продукт или големи количества от него да попаднат в подземните води, водните течения или канализационната система.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна релевантна информация.

РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръка: Трябва да се третира специално при спазване на официалните разпоредби.

Код на отпадъка: Кодовете на отпадъците трябва да се определят съвместно с клиента, доставчика и фирмата по обезвреждане.

Непочистени опаковки:

Препоръка: Опаковките, които не могат да бъдат почистени, трябва да се обезвреждат по същия начин като продукта.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Транспортна информация

Точка	Регламент	Стойност
14.1. Номер по списъка на ООН	ADR, ADN, IMDG, IATA	Не се прилага
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	ADR, ADN, IMDG, IATA	Не се прилага
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	ADR, ADN, IMDG, IATA	Клас: Не се прилага
14.4. Опаковъчна група	ADR, IMDG, IATA	Не се прилага
14.5. Опасности за околната среда		Не е приложимо.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите		Не е приложимо.
14.7. Транспортиране в напивно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC		Не е приложимо.
„Типов регламент“ на ООН		Не се прилага

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали.

Регламент (ЕС) № 453/2010, изменение на REACH.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси.

Директива 2012/18/ЕС

Поименно посочени опасни вещества, ПРИЛОЖЕНИЕ I: Нито една от съставките не е включена.

Национални разпоредби:

Други разпоредби, ограничения и забрани

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC) съгласно REACH, член 57:

CAS: 556-67-2 октаметилциклотетрасилоксан

15.2. Оценка на безопасността на химичното вещество

Не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Общи бележки

Данните в информационния лист за безопасност се отнасят само за описания продукт в контекста на предвидената му употреба.

Информацията се основава на настоящото ниво на нашите познания. Тя има за цел да опише нашия продукт от гледна точка на свързаните с него рискове и съответните предпазни мерки. Тя не представлява гаранция за характеристиките и качеството на продукта. Информацията в този информационен лист за безопасност се изисква съгласно член 31 и приложение II от Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Съответни фрази

H226 Запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и проникване в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект върху водния живот.

Отдел, издал ИЛБ

Отдел за безопасност на продуктите и околната среда

Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Европейска спогодба за международен автомобилен превоз на опасни товари)

IMDG: Международен кодекс за морски превоз на опасни товари

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химикали

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество)

VOC (ЛОС): Летливи органични съединения (САЩ, ЕС)

LC50: Летална концентрация, 50 процента

LD50: Летална доза, 50 процента

PBT: Устойчиви, биоакмулиращи и токсични

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство

vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи

Flam. Liq. 3: Запалими течности, категория 3

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата, категория 2

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория 2

Repr. 2: Токсичност за репродукцията, категория 2

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване (аспирация), категория 1

Aquatic Chronic 4: Опасност за водната среда, дълготрайна опасност за водната среда, категория 4

Промени

* Данни, променени спрямо предходната версия (раздел 3).