

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

1.1. Идентификатори на продукта

Име на продукта: SYNERGIZE

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение

Употреба на веществото: PC8: Биоцидни продукти (напр. дезинфектанти, контрол на вредителите).

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: QUAT-CHEM LTD	Neogen Italia S.r.l
4 Dodgson Street	Via Antonio Meucci 61/B
Rochdale	20128, Milan
Lancashire	Italy
OL16 5SJ	Tel: +39 0226305484
United Kingdom	Email: regulatory.qc@neogen.com
Телефон: 0044 (0)1706 344 797	
Факс: 0044 (0)1706 681 561	
Email: mail@quatchem.co.uk	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Спешен тел: +44 (0)1706 344 797	Министерство на здравеопазването
(само през работно време: 09:00 - 17:30)	+359 2 9301214; +359 29301216

Раздел 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Основни опасности (CLP): Acute Tox. 4: H302+H332; Resp. Sens. 1: H334; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335

Неблагоприятни ефекти: Вреден при поглъщане или при вдишване. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета:

UFI: YV30-N0R6-A00G-5NM0

Предупреждения за опасност: H302+H332: Вреден при поглъщане или при вдишване

H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H334: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SYNERGIZE

Страница: 2

дишането при вдишване.

H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пиктограми за опасност: GHS05: Корозия

GHS07: Удивителен знак

GHS08: Опасност за здравето

GHS09: На околната среда



Сигнални думи: Опасно

Препоръки за безопасност: P260: Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P271: Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P264: Да се измие лицето и ръцете до лактите старателно след употреба.

P273: Да се избягва изпускане в околната среда.

P284: При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

2.3. Други опасности

PBT: Това вещество не се идентифицира като PBT/vPvB вещество.

Раздел 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки:

Г12-Г16 БМЛЦМ ДЙНЕФИЦМ ВЕОЪЦМ БННПОЙХН ГИМПТЙДЕ

EINECS	CAS	PBT / WEL	Основни опасности (CLP)	Процент
270-325-2	68424-85-1	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H302	10-30%

БМГПИПМУ, Г12-14, ЕФИПШЦМБФЕД

500-213-3	68439-50-9	-	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412; Acute Tox. 4: H302	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
SYNERGIZE

Страница: 3

ГЛУТАРАЛ, ГЛУТАРАЛАЛДЕХИД, 1,5-ПЕНТАНДИАЛ

203-856-5	111-30-8	-	Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 3: H335; Skin Corr. 1B: H314; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1A: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

ФЕТРЙОЕПМ

-	8000-41-7	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
---	-----------	---	---	-------

РЙОЕ ПЙМ - REACH No. 01-2119553062-49-0009

232-268-1	8002-09-3	-	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

Съдържа: C12-C16 Алкил Диметил Бензил Амониев хлорид, Алкохоли, C12- 14, етоксилиран, Терпинеол, Борово масло

Раздел 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При контакт с кожата: Отстранете веднага всички замърсени дрехи и обувки освен ако не са залепнали върху кожата. Wash immediately with plenty of water. Потърсете лекарска помощ.

При контакт с очите: Изплакнете очите с течаща вода в продължение на 15 минути. Потърсете лекарска помощ.

При поглъщане: Промийте устата с вода. Потърсете лекарска помощ. Не предизвиквайте повръщане. Ако пострадалия е в съзнание дайте му да изпие веднага половин литър вода.

При вдишване: Изнесете пострадалия извън опасност като осигурите вашата собствена безопасност. Потърсете лекарска помощ.

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

При контакт с кожата: Възможна е появата на възпаление и зачервяване на засегнатото място. Предизвиква изгаряния.

При контакт с очите: Може да предизвиква възпаление и зачервяване. Може да се получи обгаряне на роговицата на очите. Може да предизвика постоянни увреждания. Може да има обилно сълзене на очите.

При поглъщане: Възможно е възпаление и зачервяване на устата и гърлото. Вдишването на дим в стомаха може да предизвика симптоми подобни на директно вдишване.

При вдишване: Излагането на опасност може да предизвика кашлица или хриптене. Може да предизвика дразнене на гърлото и стягане в гърдния кош. Може да се появи сънливост или умствена дезориентация.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SYNERGIZE

Страница: 4

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

Раздел 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Техника на гасене: При пожар да се посочи точният тип на пожарогасителното устройство. Да се използва водна струя за охлаждане на съдовете.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности на експозиция: При горене отделя токсичен дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Съвети за пожарникарите: Да се носи автономен дихателен апарат. Да се носи подходящо защитно облекло за предпазване от контакт с кожата и очите.

Раздел 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки: Да не се предприемат никакви действия без защитно облекло - виж част 8 от ИЛБ. Обърнете течащите съдове с теча нагоре за да предотвратите изтичането на течност. Насочете се към част 8 от ИЛБ за лични предпазни мерки. Ако сте на открито не се движете срещу вятъра. Маркирайте замърсената площ и предотвратете достъпа на неоторизиран персонал. Ако сте на открито дръжте минувачите в посока на вятъра и далече от опасната зона.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Опазване на околн. среда: Да не се изпуска в канализацията или реки. Ограничете разлива с помощта на дига.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Начини на почистване: Абсорбиране в суха земя или пясък. Преместете веществото чрез подходящ метод в затварящ се, надписан, обезопасен съд за опасни или специални отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

Раздел 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Изисквания за работа: Избягвайте директен контакт с веществото. Избягвайте образуването или разпространението на мъгла във въздуха. Осигурете достатъчно вентилация на пространството. Да не използва в затворено пространство.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение: Да се съхранява на хладно, добре проветливо място. Съхранявайте съдът плътно затворен.

Подходяща опаковка: Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SYNERGIZE

Страница: 5

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

Спец. крайнаи употребаи: PC8: Биоцидни продукти (напр. дезинфектанти, контрол на вредителите).

Раздел 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

и на експозиция в работна среда: Няма налични данни.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Няма налични данни.

8.2. Контрол на експозицията

Технически мерки: Осигурете достатъчно вентилация на пространството.

Мерки при дишане: При необходимост се изисква наличието на автономен дихателен апарат Газ/пара филтър, тип A: органична пара (EN141).

Предпазване на ръцете: Непромокаеми ръкавици Време за пробиване на материала на ръкавиците > 8 часа.

Предпазване на очите: Осигурете в максимална близост място за промивка на очите. Плътнo прилепващи предпазни очила

Предпазване на кожата: Непромокаемо защитно облекло

Екологични: Проверете дали са осигурени всички необходими технически мерки упоменати в част 7 от ИЛБ. Не позволявайте изтичане в обществената канализация или в околната среда.

Раздел 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние: Течност

Цвят: Безцветен

Мирис: Характерна миризма

Скорост на изпарение: Няма налични данни.

Окисляване: Няма налични данни.

Разтворимост във вода: Разтворим

Вискозитет: Няма налични данни.

Точка/интервал на кипене°C: Няма налични данни.

Точка/интервал на топене°C: Няма налични данни.

Граници на запалимост %: Няма налични данни.

горна: Няма налични данни.

Темп. на възпламеняване°C: Няма налични данни.

Коеф. на разпределение окт/вода: Няма налични данни.

Самозапалимост°C: Няма налични данни.

Парно налягане: Няма налични данни.

Относителна плътност: Няма налични данни.

pH: 3.5 - 4.5

VOC g/l: Няма налични данни.

9.2. Друга информация

Друга информация: Няма налични данни.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
SYNERGIZE

Страница: 6

Раздел 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност: Стабилно при препоръчания транспорт или условия на съхранение.

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност: Стабилен в нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасни реакции: Няма да възникнат опасни реакции при нормален транспорт или условия на съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва (условия): Топлина. Пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягват (материали): Силно оксидиращи фактори. Силни основи. Халогени.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни прод. при декомпр.: При горене отделя токсичен дим.

Раздел 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Опасни съставки:

Г12-Г16 БМЛЩМ ДЙНЕФИЩМ ВЕОЪЩМ БННПОЙХН ГИМПТЙДЕ

DERMAL	RBT	LD50	3340	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	344	mg/kg

ГЛУТАРАЛ, ГЛУТАРАЛАЛДЕХИД, 1,5-ПЕНТАНДИАЛ

ORL	MUS	LD50	100	mg/kg
ORL	RAT	LD50	134	mg/kg
SCU	RAT	LD50	>750	mg/kg
SKN	RAT	LD50	>2500	mg/kg

ФЕТРЙОЕПМ

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4.76	mg/l

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SYNERGIZE

Страница: 7

РЪОЕ ПЙМ

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

Значими опасности за веществото:

Опасност	Път	База
Остра токсичност (ас. tox. 4)	INH ING	Опасно: изчислено
Корозивност/дразнене на кожата	DRM	Опасно: изчислено
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	OPT	Опасно: изчислено
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	INH	Опасно: изчислено
СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция	INH	Опасно: изчислено

Симптоми / пътища на експозиция

При контакт с кожата: Възможна е появата на възпаление и зачервяване на засегнатото място.

Предизвиква изгаряния.

При контакт с очите: Може да предизвика възпаление и зачервяване. Може да се получи обгаряне на роговицата на очите. Може да предизвика постоянни увреждания. Може да има обилно сълзене на очите.

При поглъщане: Възможно е възпаление и зачервяване на устата и гърлото. Вдишването на дим в стомаха може да предизвика симптоми подобни на директно вдишване.

При вдишване: Излагането на опасност може да предизвика кашлица или хриптене. Може да предизвика дразнене на гърлото и стягане в гръдния кош. Може да се появи сънливост или умствена дезориентация.

Раздел 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасни съставки:

ALGAE	96H ErC50	0.049	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	62.80	mg/l
ALGAE	72H ErC50	68	mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост: Биодеградиращ.

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SYNERGIZE

Страница: 8

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиращ потенциал: Липса на биоакмулиращ потенциал

12.4. Преносимост в почвата

Подвижност: Лесно абсорбиращ се в почвата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT идентификация: Това вещество не се идентифицира като PBT/vPvB вещество.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Др. неблагоприятни ефекти: Няма налични данни.

Раздел 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Операции по изхвърлянето: Прехвърлете в подходящ съд и организирате събирането му от специализирана фирма за опасни или специални отпадъци.

Дейности възстановяването: Не е приложимо.

Изхвърлянето на опаковката: Организирате прибирането на отпадъка от специализирана фирма за отпадъци.

Бележка: Вниманието на потребителя да бъде насочено към вероятно съществуващите регионални или национални предписания за третиране на отпадъците.

Раздел 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер ООН

Номер по стисъка на ООН: UN2927

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Име на пратката: TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S.
(GLUTARALDEHYDE; ALKYLDIMETHYLBENZALKONIUMCHLORIDE)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортен клас: 6.1 (8)

14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: II

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда: Да

Морски замърсители: Да

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Код на тунела: D/E

Транспортна категория: 2

Раздел 15: Информация относно нормативната уредба

(продължава)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SYNERGIZE

Страница: 9

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността

Специфични разпоредби: Не е приложимо.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество

Оценка на безопасност: Оценка за безопасност на химичното вещество не е извършена за веществото или сместа от доставчика.

Раздел 16: Друга информация

Друга информация

Друга информация: в съответствие с Регламент (ЕО) ? 1907/2006 (ТЕБГИ), с измененията на Регламент (ЕГ) 2015/830

* показва текст в информационния лист за безопасност, който се е променил от последната ревизия.

Фрази използвани в ч.2/3: H226: Запалими течност и пари.

H301: Токсичен при поглъщане.

H302: Вреден при поглъщане.

H302+H332: Вреден при поглъщане или при вдишване

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

H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H330: Смъртоносен при вдишване.

H334: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400: Силно токсичен за водните организми.

H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Законен отказ: Горната информация се счита за правилна, но не означава че е пълна и трябва да се използва само като ръководство. Тази фирма не носи отговорност при щети нанесени при употребата или контакт с горния продукт.