



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ GPC8

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта GPC8

Код на продукта R051 EV

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

Идентифицирани употреби Мощен дезинфектант за обща употреба в животновъдството, базиран на Глутаралдехид и кватернерни амониени съединения.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Evans Vanodine International
Brierley Road
Walton Summit
Preston. UK. PR5 8AH
Tel: 01772 322 200
Fax: 01772 626 000
qclab@evansvanodine.co.uk

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи New Safety Data Sheets - 8.30am to 4.45pm - 01772 322 200 - Mon to Fri. (Also available 24/7 from our website www.evansvanodine.co.uk) Technical Advice - 8.30am to 4.45pm - 01772 318 818 - Mon to Fri

Национален телефонен номер при спешни случаи УМБАЛСМ "Н. И. Пирогов", Спешна помощ: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Не е класифициран

Опасности за здравето Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317

Опасности за околната среда Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

GPC8

Предупреждения за опасност

H302 Вреден при поглъщане.
 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 H330 Смъртоносен при вдишване.
 H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
 H400 Силно токсичен за водните организми.
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
 P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
 P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
 P284 [При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища.
 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, улесняваща дишането.
 P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
 P315 Незабавно потърсете медицински съвет/ помощ.
 P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.

Съдържа

ГЛУТАРАЛ

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

ГЛУТАРАЛ		10-15%
CAS номер: 111-30-8	ЕО номер: 203-856-5	
М коефициент (остра) = 1		
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314)>=10 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5 % <10%, Eye Dam. 1 (H318)>=2 % < 10%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5 % <2%, STOT SE 3 (H335) >=0.5%, Skin Sens. 1 (H317) >=0.5%		
Класификация Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		

GPC8

C12-15 ALCOHOL ETHOXYLATE (7EO)			5-10%
CAS номер: 68131-39-5			
M коефициент (остра) = 1			
Класификация			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Acute 1 - H400			

DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE			3-5%
CAS номер: 7173-51-5		ЕО номер: 230-525-2	
M коефициент (остра) = 10			
Класификация			
Acute Tox. 4 - H302			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 2 - H411			

Пропан-2-ол		1-3%
CAS номер: 67-63-0	ЕО номер: 200-661-7	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119457558-25-xxxx
Класификация		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

METHANOL		0.1-1%
CAS номер: 67-56-1		ЕО номер: 200-659-6
Spec Conc Limits :- STOT SE 1 (H370) >=10%, STOT SE 2 (H371) >3% <10%		
Класификация		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
STOT SE 1 - H370		

Пълният текст на всички R-фрази и изречения за опасност е посочен в раздел 16.

Забележки за състава

Моля, имайте предвид, че процентните (%) стойности, цитирани по-горе, са дадени за ориентиране в оценката на опасност и не следва да се тълкува като спецификации.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****Вдишване**

Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Пазете пострадалия на топло и в покой. Незабавно потърсете лекарска помощ.

GPC8

Поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. Изплакнете устата старателно с вода. Дайте да пие много вода. Незабавно потърсете лекарска помощ.
Контакт с кожата	Измийте обилно с вода. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако след измиване се появят симптоми.
Контакт с очите	Изплакнете веднага с много вода. Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Незабавно потърсете лекарска помощ. Изплакнете продължително.

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

Обща информация	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
Вдишване	Дразнене на носа, гърлото и дихателните пътища. Кашлица, стягане в гърдите, чувство за тежест в гърдите.
Поглъщане	Може да причини стомашни болки и повръщане. Може да причини химични изгаряния в устата и гърлото.
Контакт с кожата	Пареща болка и силно корозивно увреждане на кожата. Може да причини сериозни химични изгаряния на кожата.
Контакт с очите	Силно дразнене, парене и сълзене. Продължителният контакт причинява тежко увреждане на очите и тъканите.

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

Забележки за лекаря	Третирайте симптоматично.
----------------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Продуктът не е възпламеним. Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околния пожар.
---	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Токсични газове или пари.
-----------------------------	--

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникарите	Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло.
--	--

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки	Използвайте предпазно облекло, предпазни ръкавици, предпазни очила и маска за лице. Носете респираторни предпазни средства. Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8.
------------------------------	--

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда	Да се избягва изпускане в околната среда. Разсипии и неконтролируеми изливания във водните пътища трябва незабавно да се докладват на Агенцията по околна среда или на друго подходящо регулаторно тяло.
--	--

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

GPC8

Методи за почистване Малки разсипи: Отмийте разсипа обилно със силна струя вода. Големи разсипи: Ограничете и абсорбирайте разлива с пясък, пръст или друг незапалим материал. Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Носете респираторни предпазни средства съвместими с EN 141 (A2 B2 E2 K2 Hg-P3). Използвайте предпазно облекло, предпазни ръкавици, предпазни очила и маска за лице.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място. Съхранявайте далече от следните материали: Оксидиращи материали. (напр. хипохлорит / избелващо вещество)...

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

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

Описание на употребата(ите) Виж продуктовата спецификация и етикета за повече подробности, относно употребата на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол С този продукт не трябва да се работи в затворени пространства без адекватна вентилация.

Защита на очите/лицето Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу химически изпръсквания или лицев щит.

Защита на ръцете Използвайте предпазни ръкавици. Поливинилхлорид (PVC).

Друга защита за кожата и тялото Носете подходящо облекло, за да предотвратите вероятен контакт с кожата.

Защита на дихателните пътища респираторни предпазни средства съвместими с EN 141 (A2 B2 E2 K2 Hg-P3).

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид Течност.

Цвят Бистър. Оранжев. Червен.

GPC8

Мирис	Характерен. Остър. Глутаралдехид...
pH	pH (концентриран разтвор): 1.70
Точка на топене	-2°C
Начална точка и интервал на кипене	101°C @ 760 mm Hg
Точка на запалване	Кипва, без искра.
Относителна плътност	1.035 @ 20°C
Разтворимост(и)	Разтворимо във вода.

9.2. Друга информация

Друга информация	Няма.
------------------	-------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Реагира с основи и отделя топлина.
-------------	------------------------------------

10.2. Химична стабилност

Стабилност	Няма специални съображения относно стабилността.
------------	--

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Вижте точки 10.1, 10.4 и 10.5..
------------------------------	---------------------------------

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте топлина. >30°C
--------------------------------------	---------------------------

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват	Силнооксидиращи агенти.
--	-------------------------

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	При нагряване, пари / газове, опасни за здравето могат да се образуват..
------------------------------	--

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологични ефекти	За този продукт не са извършвани тестове върху животни. Всякакви оценки за остра токсичност АТЕ посочени по-долу са на база Класификации, че са били извършени с помощта на АТЕ (Оценка на острата токсичност) Изчисляване Метод с LD50 или АТЕ цифри, предоставени от производителите на суровините.
-----------------------	---

Остра токсичност - орална

Забележки (орална LD ₅₀)	Критерии за класифициране е изпълнено - Продуктът се класифицира като вреден при поглъщане...
--------------------------------------	---

Оценки на остра токсичност (АТЕ) орална (mg/kg)	610,65
---	--------

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD ₅₀)	На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
--	---

GPC8

Оценки на остра токсичност 160 282,34
(ATE) дермална (mg/kg)

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC₅₀) Смъртоносен при вдишване.

ATE инхалационна (газове ppmV) 784,99

ATE инхалационна (пари mg/l) 3,92

ATE инхалационна (прах/мъгла mg/l) 0,39

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Продуктът съдържа вещество, което е много токсично за водните организми. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Продуктът може да повлияе на киселинността (pH) на водата, което може да има опасни ефекти върху водните организми.

12.1. Токсичност

Токсичност Не са правени водни тестове, затова нямаме данни за водна токсичност на този продукт. Данни за водната токсичност, ако това бъде предвидено от производителя на суровините, ще бъдат предоставени при поискване. Силно токсичен за водните организми.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Повърхностно активното(ите) вещество(а) в този продукт изпълнява(ат) критериите за биоразградимост, както са формулирани в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Продуктът не съдържа вещества, които се очаква да са биоакмулиращи.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Не е известно..

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Не е известно.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за обезвреждане Освобождаване от отговорност за употребявани решения да се отцеди. Малки количества (по-малко от 5 литра) на нежелания продукт може да се промие с вода в канализацията. По-големи обеми, трябва да се изпращат за депониране за специални отпадъци. Изплакнете празните контейнери с вода и предайте с нормалните отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

GPC8

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН 3265
(ADR/RID)

Номер по списъка на ООН 3265
(IMDG)

Номер по списъка на ООН 3265
(ICAO)

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)

Точно наименование на пратката (IMDG) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)

Точно наименование на пратката (ICAO) CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас Class 8: Corrosive substances.

ADR/RID етикет 8

IMDG клас Class 8: Corrosive substances.

ICAO клас/раздел Class 8: Corrosive substances.

Транспортни етикети

**14.4. Опаковъчна група**

ADR/RID опаковъчна група II

IMDG опаковъчна група II

ICAO опаковъчна група II

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

EmS F-A, S-B

Код за ограниченията за превоз на товари през тунели (E)

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

GPC8

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е релевантно. за пакетирани продукти.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС законодателство

съгласно Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

Продуктът е класифициран като GHS / Регламент (ЕО) № 1272/2008 CLP-класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси..

Съставките са изброени с класирането в ГХС / Регламент (ЕО) № 1272/2008 CLP-класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси..

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са извършвани оценки на безопасността за този продукт, тъй като не са приложими за този продукт, който е смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними, използвани в информационния лист за безопасност

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество.

vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо.

ATE: Оценка на острата токсичност.

ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.

IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.

ICAO-TI: Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха.

REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006.

GHS: Глобална хармонизирана система.

Spec Conc Limits = Специфичните граници на концентрация.

Съкращения и акроними, свързани с класификацията

Acute Tox. = Остра токсичност

Aquatic Acute = Опасно за водната среда (остра опасност)

Aquatic Chronic = Опасно за водната среда (дългосрочна опасност)

Eye Dam. = Сериозно увреждане на очите

Eye Irrit. = Дразнене на очите

Eye Irrit. = Дразнене на очите

Resp. Sens. = Респираторна сенсibilизация

Skin Corr. = Корозия на кожата

Skin Irrit. = Дразнене на кожата

Skin Sens. = Кожна сенсibilизация

STOT SE = Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Информационен лист за безопасност, Различни производители. CLP класификация - Таблица 3.1 Списък на хармонизирано класифициране и етикетирание на опасни вещества. ECHA - C & L Инвентаризация база данни.

Класификационни процедури съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008)

Метод на изчисление.

Коментари към преработката

Промяна в класификацията на продуктите поради промяна в класификацията на суровината. (Промени в раздели 2,3 и 16).

Дата на преработката

5.1.2018 г.

Преработка

9

GPC8

ИЛБ статус

Предупрежденията за опасност, посочени по-долу в раздел No 16 се отнасят до суровини (съставки), изброени в раздел 3, а не продукт. За предупрежденията за опасност, свързани с този продукт, вижте точка 2.

Предупреждения за опасност - пълен текст

H225 Силно запалими течност и пари.
H301 Токсичен при поглъщане.
H302 Вреден при поглъщане.
H311 Токсичен при контакт с кожата.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330 Смъртоносен при вдишване.
H331 Токсичен при вдишване.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H370 Причинява увреждане на органите .
H400 Силно токсичен за водните организми.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.