



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ FAM 30

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта FAM 30

Код на продукта R067 EV

Вътрешна идентификация Livestock

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

Идентифицирани употреби Мощен, бързодействащ дезинфектант на йодна основа.

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 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318

Опасности за околната среда Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума Опасно

Предупреждения за опасност H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

FAM 30

Препоръки за безопасност	P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
	P260 Не вдишвайте дим.
	P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
	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 Сярна киселина, фосфорна киселина

Забележки за етиктиране йод 2.84 г/100г под форма на комплекс с нейонен ПАВ.

2.3. Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.2. Смеси**

Алкохолът (C9-11) етоксилат (8EO)		20-25%
CAS номер: 68439-45-2		
Alternative CAS No 13598-36-2		
Класификация		
Acute Tox. 4 - H302		
Eye Dam. 1 - H318		
Сярна киселина		5-10%
CAS номер: 7664-93-9		ЕО номер: 231-639-5
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) ≥ 15 %, Skin Irrit.2 (H315) >5% <15 %, Eye Irrit. 2 (H319) >5%<15%		
Класификация		
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
фосфорна киселина		5-10%
CAS номер: 7664-38-2		ЕО номер: 231-633-2
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) ≥ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) >10% <25%, Eye Irrit. 2 (H319) >10%		
Класификация		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		

FAM 30

Йод	1-3%
CAS номер: 7553-56-2	ЕО номер: 231-442-4
М коефициент (остра) = 1	
Класификация Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400	

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

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

Вдишване	Малко вероятен път на експозиция, тъй като продуктът не съдържа летливи вещества. Ако пръските/ситните капки бъдат вдишани, процедирайте както следва. Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане.
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. Изплакнете продължително. Незабавно потърсете лекарска помощ.

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.
Поглъщане	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: Дразнещи газове или пари.
-----------------------------	--

5.3. Съвети за пожарникарите

FAM 30

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. Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Разсипии и неконтролируеми изливания във водните пътища трябва неизбежно да се докладват на Агенцията по околна среда или на друго подходящо регулаторно тяло.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване Отмийте разсипа обилно със силна струя вода. Малки 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 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.

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).

FAM 30

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

Защита на дихателните пътища Не се изисква защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Външен вид	Течност.
Цвят	Бистър. Тъмнокафяв.
Мирис	Слаб , повърхностен аромат на йод.
pH	pH (концентриран разтвор): 0
Точка на топене	-2°C
Начална точка и интервал на кипене	102°C @ 760 mm Hg
Точка на запалване	Кипва, без искра.
Относителна плътност	1.170 @ 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 излагането на високи температури или директна слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Алуминий, калай, цинк и техните сплави. Силни основи. Освобождаващи материали
Хлоросъдържащите ще освободи токсичен газ хлор. Окислителни агенти като йодни пари може да се появят.

10.6. Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

FAM 30

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 LD₅₀) На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Оценки на остра токсичност (АТЕ) орална (mg/kg) 4 131,78307724

Остра токсичност - дермална

Забележки (дермална LD₅₀) На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Оценки на остра токсичност (АТЕ) дермална (mg/kg) 50 179,98560384

Остра токсичност - инхалационна

Забележки (инхалационна LC₅₀) На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

АТЕ инхалационна (пари mg/l) 387,35427484

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност 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 отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

FAM 30

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

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН 3264
(ADR/RID)

Номер по списъка на ООН 3264
(IMDG)

Номер по списъка на ООН 3264
(ICAO)

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) корозивна течност, кисела, неорганична, N.O.S. (Киселина и фосфорна киселина разтвор на сярна)..

Точно наименование на пратката (IMDG) корозивна течност, кисела, неорганична, N.O.S. (Киселина и фосфорна киселина разтвор на сярна)..

Точно наименование на пратката (ICAO) корозивна течност, кисела, неорганична, N.O.S. (Киселина и фосфорна киселина разтвор на сярна)..

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас Клас 8: корозивни вещества..

ADR/RID етикет 8

IMDG клас Клас 8: корозивни вещества..

ICAO клас/раздел Клас 8: корозивни вещества..

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
Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS F-A, S-B

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

FAM 30

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

Транспортиране в наливно 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)
 Eye Dam. = Сериозно увреждане на очите
 Eye Irrit. = Дразнене на очите
 Skin Corr. = Корозия на кожата
 Skin Irrit. = Дразнене на кожата
 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

Информационен лист за безопасност, изменен в съответствие с регламента REACH на Комисията (ЕС) № 2015/830 (2,3,15&16) ...

Дата на преработката

17.11.2017 г.

Преработка

9

FAM 30

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

H302 Вреден при поглъщане.

H312 Вреден при контакт с кожата.

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.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H400 Силно токсичен за водните организми.