Документ No: 1-5-813-6-(1A-6)-2 BG Ревизия No/ Дата: 00/ Август 2016	**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ** **СУВЕРЕН ОД**

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Наименование на продукта:
Търговско име: **СУВЕРЕН ОД** Маслена дисперсия (ОД)

1.2. Идентифицирани употреби на сместа: Земеделие – Хербицид

1.3 Данни за доставчика на информационния лист за безопасност:
SAPEC Agro, S.A.
Address: Av. do Rio Tejo, Herdade das Praias
2910-440 Setúbal
Portugal
Phone Nr.: 00 351 265 710 100
Fax Nr.: 00 351 265 710 105
E Mail: agroseguranca@agro.sapec.pt

1.4. Телефон за спешни случаи:
Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И.Пирогов“.
Телефон за спешни случаи/факс: +359 2 9154 409
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg

http://www.pirogov.bg

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класификация на сместа:
Съгласно превилата за класификация на Регламент (ЕО) No 1272/2008: Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 3: H412.
Нежелани физико-химични ефекти: Не е приложимо.
Нежелани ефекти за човешкото здраве: Предполага се, че увреждa плода. Може да причини увреждане на бъбреците при продължителна или повтаряща се експозиция.
Нежелани ефекти за околната среда: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета:
Съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008:
Пиктограми за опасност:

Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност:
H373 – Може да причини увреждане на бъбреците при продължителна или повтаряща се експозиция;
H361d – Предполага се, че уврежда плода;
H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH208 - Съдържат сулкотрион. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност:
P101 – Дръжте далеч от деца.
P273 – Да не се допуска изпускане в околната среда.
P281 - Използвайте лични предпазни средства, според изискванията.
P308+P313 - ПРИ експозиция или безпокойство: Потърсете медицински съвет / помощ.
P391 - Съберете разлятото.
P501 - Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с местното законодателство.

Допълнителна информация:
EUH401 – За да се избегне риска за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
EUH210 - Информационен лист за безопасност е на разположение при поискване.
SP1 - Да не се замърсяват водите с продукта или неговата опаковка (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукта в близост до повърхностни води / Да се избягва замърсяването чрез отточни канали на ферми и пътища).
Spe3 - Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 м до повърхностни води, включително растителни защитни пояси, с цел опазване на водните организми, които не са обект на третиране.
Spe3 - За защита на нецелеви растения да се спазва нетретирана буферна зона на 5 м от неземеделски земи.

2.3. Други опасности: Не е приложимо

РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества: Не е приложимо

Идентификация на веществото			% (w/w)	Класификация на веществото съгласно Регламент No 1272/2008	REACH Регистрационен No
Име	**CAS No**	**EC No**			
Sulcotrione (C14H13ClO5S)	99105-77-3	606-145-00-1	14	Repr. 2: H361d; STOT RE 2: H373; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	(*)
Nicosulfuron (C15H18N6O6S)	111991-09-4	Неприложимо	2	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	(*)

(*) Активно вещество за употреба в продукти за растителна защита, съгласно регистрацията в съответствие с член 15(1) на Регламент 1907/2006

Забележка: Пълният текст на Предупрежденията за опасност, споменати в този раздел и не напълно описани е раздел 2, са посочени в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ:
Вдишване: В случай на вдишване, преместете пострадалия на свеж въздух. Контролирайте дишането и ако е необходимо, прилижете лечение с кислород. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се задълбочат.
Контакт с кожата: В случай на контакт с кожата, отстранете замърсените дрехи и незабавно измийте с засегната част с вода и сапун в продължение на 15-20 минути. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се задълбочат.
Контакт с очите: В случай на контакт с очите, отворете широко клепачите и изплакнете незабавно с голямо количество вода е продължение на най-малко 15-20 минути. Не забравяйте да махнете лещите, ако има такива. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се задълбочат.
Поглъщане: При поглъщане, измийте устата с вода, ако пострадалият е в съзнание. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се задълбочат. Не давайте нищо през устата на пострадал, който е в безсъзнание. Да не се предизвиква повръщане, освен ако не е указано от лекар или от център за контрол на отравянията.
Общи мерки: Потърсете медицинско съдействие и покажете опаковката или етикета на лекаря. Никога не оставяйте пострадалия сам.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти: (свързвани с активното вещество): **(Сулкотрион)**:
Поглъщане – стомашно-чревни нарушения: гадене, повръщане, диария, коремна болка; слабост. **Вдишване** – дихателни проблеми; кашлица, задух, повишаване отделянето на носен и бронхиален секрет.
Кпонтакт – дразнене на очите, сълзене на очите, конюнктивит; раздразнение и зачервяване на кожата; дерматит. **(Никосулфурон): При поглъщане -** стомашно-чревни нарушения: гадене, повръщане, диария и коремна болка; изгаряне на устата, фаринкса и корема; слюноотделяне; треска; главоболие; припадъци; прострация; метхемоглобинемия. **При вдишване -** респираторни проблеми: кашлица, задух, възпаление на горните дихателни пътища; **Контакт -** дразнене на очите, кожата и лигавиците, сълзене на очите, конюнктивит, дерматит.

4.3. Индикация за спешна медицинска помош и нужда от специално лечение:
Осигурете симптоматично лечение. При поглъщане предизвикайте повръщане, направете стомашна промивка, дайте активен въглен или слабително с физиологичен разтвор (тип: натриев или магнезиев сулфат, или подобен). В случай на метхемоглобинемия дайте метиленово синьо. Няма специфичен антидот.

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Средства за гасене:
Подходящи средства за гасене: Сухи химикали, въглероден двуокис (CO_2), пяна и воден спрей.
Неподходящи средства за гасене: Водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от сместа: По време на пожар, вследствие на изгарянето могат да се образуват дразнещи и вероятно токсични газове (въглеродни, азотни и серни оксиди, и хлорни съединения: HCl и евентуално $CSCl_2$).

5.3. Съвети за пожарникарите:
Защитни мерки: Евакуирайте всички странични хора от мястото на пожара. Гасете пожара от безопасно място.

Избягвайте вдишване на изпарения (стойте от безветрената страна). В зависимост от мястото на пожара, за предпочитане е да не се използва вода, за да се предотврати замърсяване на околната среда; ако не е възможно, използвайте водата внимателно. Използвайте воден спрей за охлаждане на контейнерите, изложени на огъня. Вземете адекватни мерки за предотвратяване на замърсяване на околната среда. Съберете водата, използвана за гасене за последващо унищожаване.
Специални защитно оборудване за пожарникари: Използвайте самостоятелен дихателен апарат и пълна защитна екипировка.

РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:
За не-спешни случаи: Да се избягва контакт с продукта или вдишването му.
За спешни случаи: Изолирайте района на разлива и ограничете достъпа до основния персонал. Използвайте подходящи защитни дрехи, ръкавици и защитна маска с филтър за изпарения. Елиминирайте всички възможни източници на запалване. Да се избягва контакт или вдишване на продукта. Проветрете затвореното пространство, преди повторно влизане.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: Да се предотврати разпространението на разлива. Предотвратете проникване на продукта и остатъците от почистването в канализацията и откритите водни басейни. Спрете разлива, ако тази операция на представлява риск. Ако продуктът замърси водни пътища, канализационна система, почва или растителност, уведомете местните компетентни органи.

6.3. Методи и материали за почистване и съхранение: Покрийте разлива с абсорбиращ материал или пясък. Съберете го като избягвате образуването на прах и го поставете в подходящ контейнер за последващо обезвреждане. Избягвайте употребата на вода за почистване.

6.4. Препратки към други раздели: Виж раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:
Използвайте подходяща защитна екипировка, за да се избегне директен контакт или вдишване на продукта.
Работете с продукта на добре проветриви места, по възможност с осигурен душ за спешно промиване на очите. Елиминирайте всички възможни източници на запалване в зоната на работа с и съхранение на продукта. Необходима е добра лична хигиена.
Да не се пуши, пие или яде по време на работа на продукта.
След работа, свалете замърсените дрехи и измийте добре ръцете си със сапун и вода.
Пазете личните предпазни средства и замърсените дрехи отделно от другото пране; изперете отделно.
Не използвайте повредени опаковки без адекватни средства за защита.
Съхранявайте опаковката плътно затворена, когато продуктът не се употребява.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:
Съхранявайте продукта само в оригинални опаковки, плътно затворени и етикетирани.
Съхранявайте на сухо и проветриво място, защитено от слънчева светлина, топлина и влага.
Да не се съхранява в близост до пламъци и източници на топлина.
Да се държи далеч от храни, напитки и фуражи.
Пазете децата и обществото далеч от мястото за съхранение.

Осигурете противопожарни мерки и електростатични разрядни устройства за защита, в складовете.

7.3. Специфични крайни употреби: Разрешените на етикета.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол:

(Сулкотрион): ADI: 0.0004 мг/кг т.м./ден; **AOEL:** 0.0006 мг/кг т.м./ден
(Никосулфурон): ADI: 2 мг/кг т.м./ден; **AOEL:** 0.8 мг/кг т.м./ден

8.2. Контрол на експозицията:
Подходящи инжинерни мерки за контрол: Осигурете естествена или механична вентилация, контрол на източниците на запалване, противопожарни мерки и възможност за спешно взимане на душ/измиване на очите в затворени работни помещения.
Лични предпазни мерки, като лични предпазни средства:
Защита на очите/лицето: Очила за работа с химикали или защитни очила, които осигуряват цялостна защита на очите (например: тип Univet 543).
Защита на кожата: Престилка или други леки дрехи за защита, нитрилни ръкавици и пластмасови или гумени ботуши.
Защита на дихателните пътища: панорамна маска или полумаска с комбиниран филтър ABEK, сменяем.
Термични опасности: Не е приложимо.
Контрол на експозицията на околната среда: Избягвайте разливане. Съхранявайте продукта при подходящи условия за съхранение. Дръжте контейнерите затворени.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства:

Физично състояние	Течност
Цвят	Светло кафяв
Мирис	Нехарактерен
Граници на мириса	Неприложимо
pH (1% воден разтвор)	3.4
Точка на топене / Точка на замръзване	Неприложимо
Начална точка на кипене и интервал на кипене	94 ºC
Точка на възпламеняване	Неприложимо
Скорост на изпарение	Неприложимо
Запалимост	Няма налична информация
Горна / долна граница на възпламеняване или граници на експлозивност	Неприложимо
Налягане на парите	Неприложимо
Плътност на парите	Неприложимо
Относителна плътност	1,05
Разтворимост	Неприложимо
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Неприложимо
Температура на самозапалване	> 379 ºC
Температура на разпадане	Неприложимо

Вискозитет	630.1/624.0 – 469.2 (20 – 100 rpm) (динамичен вискозитет)
Експлозивно свойства	Не е експлозив (базирано на съставките)
Окислителни свойства	Не е окислител (базирано на съставките)

9.2. Друга информация:

Смесимост	Неприложимо
Разтворимост на мазнини	Неприложимо
Проводимост	Неприложимо
Газ група	Неприложимо

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност: Няма налична информация.

10.2. Химическа стабилност: Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции: Няма налична информация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Избягвайте съхранение във влажни или горещи условия, в близост до източници на топлина и запалване. Да се държи далеч от храни, напитки и открити водни басейни.

10.5. Несъвместими материали: Няма налична информация.

10.6. Опасни продукти на разпад: Термично разлагане или изгаряне може да генерира дразнещи и вероятно токсични газове (въглеродни, азотни и серни окиси, и хлорни съединения: HCl и вероятно $CSCl_2$).

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:
Остра токсичност (*):
Остра орална LD50: 1400-1800 мг/кг т.м. (Плъхове)
Остра дермална LD50: > 5000 мг/кг т.м. (Плъхове)
Остра инхалационна LC50 (4h): NA
Остри ефекти (*):
Увреждане на кожата/ дразнене: Не дразни (зайци)
Сериозно увреждане на очите/ дразнене: Не дразни (зайци)
Чувствителност на дихателните пътища: Няма налична информация
Кожна чувствителност: Слаб сенсибилизатор (Морски свинчета)
Хронични ефекти (Сулкотрион):
Мутагенност: не е наблюдавана
Канцерогенност: не е наблюдавана
Токсичност за репродукцията: възможни токсични ефекти върху развитието
STOT- еднократна експозиция: не е доказано
STOT- повтаряща се експозиция: не е доказано
Опасности при вдишване: няма налична информация

Хронични ефекти (Никосулфурон):
Мутагенност: не е наблюдавана
Канцерогенност: не е наблюдавана
Токсичност за репродукцията: не е наблюдавана
STOT- еднократна експозиция: не е доказано
STOT- повтаряща се експозиция: не е доказано
Опасности при вдишване: няма налична информация
(*) Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Обичайни пътища на експозиция: Контакт с кожата, очите, поглъщане и вдишване.
Симптоми и ефекти: Виж подраздел 4.2

РАЗДЕЛ 12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

12.1 Токсичност:
Остра токсичност:
Остра токсичност за риби LC50 (96 ч): > 100 мг/л (Дъгова пъстърва)
Остра токсичност за водни безгръбначни EC50 (48 ч): >100 мг/л (*Daphnia magna*)
Остра токсичност за водорасли ErC50 (72 ч): 21.6 мг/л (*Ps. subcapitata*)
Остра орална токсичност за птици LD50: неприложимо
Орална токсичност за пчели LD50: > 216 µg/пчела
Контактна токсичност за пчели LD50: > 200 µg/пчела
Водни растения CE50 (14 дни): 0.102 мг/л (*Lemna gibba*)
Хронична токсичност (Сулкотрион):
Хронична токсичност за риби NOEC (28 дни): > 3.2 мг/л (Дъгова пъстърва)
Хронична токсичност за водни безгръбначни NOEC (21 дни): >75 мг/л (*Daphnia magna*)
Хронична токсичност за водорасли NOEC: Не е приложимо
Хронична токсичност (Никосулфурон):
Хронична токсичност за риби NOEC (21 дни): 10 мг/л (Дъгова пъстърва)
Хронична токсичност за водни безгръбначни NOEC (21 дни): 5.2 мг/л (*Daphnia magna*)
Хронична токсичност за водорасли NOEC: Не е приложимо

12.2. Устойчивост и разградимост: (Бентазон):
- Почва **(Сулкотрион)**: Не е устойчив в почвата. Обичайно DT50: 25 дни; Лабораторно DT50: 23.5 дни; Полско DT50: 3.6 дни. Бързо се разгражда в почвата. Лабораторно DT50: 4-90 дни; полско DT50: 1-11 дни. **(Никосулфурон):** Не е устойчив. Обичайно DT50: 26 дни; Лабораторно DT50: 16.4 дни; Полско DT50: 19.3 дни.
- Вода: **(Сулкотрион)**: Умерено бързо химично разграждане в системи вода-седиментни. Обичайно DT50: 63.9 дни. Умерено бързо химично разграждане само във вода, DT50: 16 дни. **(Никосулфурон):** Умерено бързо химично разграждане в системи вода-седиментни, DT50: 41.5 дни. Стабилен само във вода, DT50: 65 дни. Не е лесно биоразградим.

12.3. Биоакумулативен потенциал: (Сулкотрион): Нисък биоакумулативен потенциал. Log POW: 1.7 (pH 7, 20ºC); **(Никосулфурон):** Нисък биоакумулативен потенциал. Log POW: 0.61 (pH 2.3-2.4; 20-21ºC)

12.4. Подвижност в почва: (Сулкотрион): Много подвижен в почва. **(Никосулфурон):** подвижен до много подвижен.

12.5. Резултати от оценката за PBT и vPvB: Няма налична информация.

12.6. Други нежелани ефекти: Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъците:
Обезвреждане на остатъци от продукта: Третирайте по безопасен начин, в съответствие с локалните/националните разпоредби. Избягвайте личната експозиция. Код на отпадък (продукт): 07 04 13* (решение на Съвета 2001/118/ЕО).
Обезвреждане на опаковките: Празните опаковки трябва да се изплакнат трикратно. Да не се употребяват повторно. Предайте опаковките и остатъците от продукта в оторизиран пункт за събиране на отпадъци. Опаковките трябва да са затворени и етикетирани. Код на отпадък (опаковка): 15 01 10* (решение на съвета 2001/118/ЕО).

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТА

14.1. ООН номер: 3082

14.2. Точното на наименование на пратката по ООН:
ADR/RID: UN 3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains: Sulcotrione and Nicosulfuron); 9; III; (E).
IMDG: UN 3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains: Sulcotrione and Nicosulfuron); 9; III.
IATA: UN 3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains: Sulcotrione and Nicosulfuron); 9; III.

14.3. Клас на опасност при транспорт: 9

14.4. Група опаковки: III

14.5. Опасности за околната среда:
ADR/RID: Опасен за околната среда.
IMDG: Морски замърсител.
IATA: Опасен за околната среда.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: не е приложимо.

14.7. Транспорт в насипно състояние, съгласно Приложение II на MARPOL 73/78 и кодекса IBC: не е приложимо: продуктът не се транспортира в насипно състояние.
Бележка 1: ADR/ RID/ IMDG/ IATA Ограничение на освобождаваните количества: Комбинирани пакети с общо тегло не по-голямо от 30 кг се освобождават, при условие, че всяка отделна опаковка не надвишава 5 литра
Бележка 2: Специална разпоредба 375 от ADR (2015) (относно опасни за околната среда вещества, които не отговарят на критериите за включване в други класове): Когато се транспортират в единични или комбинирани пакети от 5 л или 5 кг за единична или вътрешна опаковка или по-малко, не са обект на ADR, при условие, че опаковката отговаря на общите изисквания (4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4 to 4.1.1.8).
Специална разпоредба 2.10.2.7 от IMDG (2014) - Морските замърсители, опаковани в единични или комбинация опаковки, съдържащи нетно количество на единична или вътрешна опаковка от 5 л или по-малко за течности или

имащ нетна маса на единично или вътрешна опаковка от 5 кг или по-малко за твърди частици не са обект на други разпоредби на този Кодекс засягащ морските замърсители, при условие опаковката отговаря на общите разпоредби 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4 to 4.1.1.8. В случай, че морски замърсители отговарят на критериите за включване в друг клас на опасност, всички разпоредби на този кодекс, свързани с каквито и да било допълнителни опасности продължават да се прилагат.
Специална разпоредба A197 на IATA (2014) (относно опасни за околната среда вещества, които не отговарят на критериите за включване в други класове): Когато тези вещества се транспортират в единична или комбинация от опаковки от 5 л или по-малко за течности или с нетна маса от 5 кг или по-малко за твърди частици, не подлежат на каквито и да било други разпоредби от тези регламенти, при условие, че опаковката отговаря на общи разпоредби 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 и 5.0.2.8.

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

15.1. Специфични за сместа регулации/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

Seveso III категория: E1

15.2. Оценка на химическата безопасност: Не е правена оценка на химическата безопасност за сместа.

РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Преглед на съдържанието: Разделите / подразделите, маркирани с (□) са променени с подходяща информация спрямо предишната версия.
Методи за оценка на информацията използвана за класификация: Класификацията на сместа е извършена чрез използване на критериите за класификация, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Пълен текст на предупрежденията за опасност, споменати в предходните раздели:
H317 - Може да причини алергична кожна реакция;
H400 - Силно токсичен за водните организми.
Бази данни за консултация:
ECHA: Европейска агенция по химикали;
FOOTPRINT (2007/2008) The FOOTPRINT База данни за свойствата на пестицидите; База данни събрана от Университета Херфортшир, като част от ЕС-финансирания проект FOOTPRINT (FP6-SSP-022704).
http://www.eu-footprint.org/ppdb.html;
AGRITOX – Base de données sur les substances actives phytopharmaceutiques;
EU Pesticide Database.
Препратки към Регламенти:
Приложение II на регламент (ЕО) No 1907/2006 както е изменен от Регламент (ЕС) No 2015/830
Препратки към друга литература:
The e-Pesticide Manual, version 3.2 2005-06, Thirteenth Edition, Editor: CDS Tomlin;
Manual Toxicológico de Produtos Fitosanitários para Uso Sanitário – Instituto Nacional de Toxicologia / AEPLA (Associación Empresarial para la Protección de las Plantas (Espanha);
ADR 2015 Editor Tutorial; IMDG Code, 2014 Edition; IATA, 2014 Edition;
EFSA Scientific Report (2007) 120, 1-91, Conclusion on the peer review of nicosulfuron.
EFSA Scientific Report (2008) 150, 1-86, Conclusion on the peer review of Sulcotrione.
Терминолигичен речник:
ADI: Допустимата дневна доза
AOEL – Приемливо ниво на експозиция на оператора

BCF: Биоконцентрационен фактор
b.w.: Телесна маса (т.м.)
CAS: Регистър на химическите вещества
DT50: Време на 50% загуба; полуживот
EC50: Средна ефективна концентрация
LD50: Средна смъртоносна доза.
LC50: Средна смъртоносна концентрация
NA: Няма налична информация
NOEL: Ниво, при което не се наблюдава ефект
NOEC: Концентрация, при която не се наблюдава ефект.
PBT: Устойчивост, биоакумулативност и токсичност
TLV: Гранично значение
TWA: Средно претеглено време
vPvB: Много устойчив, много биоакумулативен

Този Информационен лист за безопасност обобщава нашите най-добри знания и налична информация за продукта относно опасностите за здравето и безопасността и как безопасно да се борави и употребява на работното място. Всеки потребител трябва да прочете този информационен лист и да разбере как да борави и употребява продукта на работното място, включително в съчетание с други продукти. Не носим отговорност за вреди, загуби или щети, произтичащи от неотчитането на информация или съвет, съдържащи се в този информационен лист за безопасност. Ако са необходими, разяснения или допълнителна информация, за да се гарантира, че може да се направи подходяща оценка на риска, потребителят трябва да се свържете с тази фирма.