

NYNA CEREALES B 25

(Жито, съдържащо 0.0025% (0.025гр./кг) Дифенакум и 0.001% (0.01гр./кг) денатониев бензоат)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно регламент на ЕС 2020/878, изменящ приложение II на регламент REACH 1907/2006/ЕС, от 18.06.2020 г. (официален вестник L203) и съгласно регламент CLP 1272/2008

Информационен лист за безопасност:

Създаден на 21/04/2021

Ревизия на 19/05/2023, отменя и заменя ИЛБ, създадена на 02/05/2023

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО

1.1. Идентификация на продукта

Търговско наименование: NYNA CEREALES B 25

Разрешително №: 2450-7 / 15.05.2023 г.

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

Употреба: Бициден продукт (TP 14), Зърна, Готов за употреба (RB).

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Дружество: TRIPLAN S.A.
BP 258 Poste française
AD500 Andorre La Vieille
Княжество Андора
Тел.: +376 741 454
Факс: +376 741 450
Ел. поща: triplan@andorra.ad

1.4. Данни относно нотифициращото лице/ доставчика на активното вещество

Дружество: ACTIVA
Via Feltre, 32
20132 – Милано
Италия
Тел.: +39 02 70637301
Факс: +39 02 70637228
Ел. поща: tecnico@activa.it

1.5. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон : +359 2 9154 409; +359 2 9301214; +359 29301216

Уебсайт : <http://www.pirogov.bg> ; <https://www.mh.government.bg/>

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на сместа

Категория опасност: STOT RE 2
Символ за опасност: GHS08
Сигнална дума: Внимание
Предупреждение за опасност: H373 : Може да причини увреждане на органите (кръв) при продължителна или повтаряща се експозиция.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми:



Сигнална дума: Внимание

Предупреждение за опасност:

H373: Може да причини увреждане на органите (кръв) при продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност:

P260: Не вдишвайте прах.

P314: При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

P501 : Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

2.3 Други опасности

Съдържа устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество (PBT).

Дифенакум.

3. СЪСТАВ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо.

3.2. Смес

Химично наименование на активното вещество: 4-хидрокси-3-[3-(4-фенилфенил)-1,2,3,4-тетрахидронафтален-1-ил]хромен-2-он

Молекулна формула на активното вещество: $C_{31}H_{24}O_3$

Вещество	CAS №	ЕС №	Специфични пределни концентрации, М-коэффициенти	%(м/м)	Класификация по регламент 1272/2008/ЕС
Дифенакум (Цифров индекс: 607-157-00-X)	56073-07-5	259-978-4	Repr. 1B ; H360D : $C \geq 0.003\%$ STOT RE 1 ; H372 (кръв) : $C \geq 0.02\%$ STOT RE 2 ; H373 (кръв) : $0.002\% \leq C < 0.02\%$ M=10 ; M=10	$0.002\% \leq C < 0.02\%$ 0.0025% (0.025 гр./кг)	Acute tox 1 ; H330, H310, H300 STOT RE 2 ; H373 (кръв) Aquatic acute 1 ; H400 Aquatic chronic 1 ; H410

Денатониев бензоат	3734-33-6	223-095-2	-	0.001% (0.01 гр./кг)	Acute Tox 4 ; H302; Acute Tox 2; H330; Eye Dam. 1 ; H318.
Триетаноламин	102-71-6	203-049-8	-	0.02%<C<0.04%	Вещество с ограничение на експозиция на работното място, установено на общностно ниво.
Други съставки				QSP 100	

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При контакт с кожата

Измийте кожата с вода, а след това с вода и сапун.

При контакт с очите

Изплакнете очите с течност за промиване на очи или с вода, дръжте клепачите си отворени най-малко 10 минути.

При поглъщане

Изплакнете устата внимателно с вода. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Не предизвиквайте повръщане. При поглъщане, незабавно потърсете медицинска помощ и покажете опаковката на продукта или етикета. Свържете се с ветеринарен лекар в случай на поглъщане от домашен любимец.

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

Този продукт съдържа антикоагулантно вещество. При поглъщане, симптомите със забавено проявление могат да включват кървене от носа и кървене на венците. При по-тежки случаи могат да се появят кръвонасядания и наличие на кръв в изпражненията или урината.

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

В случай на поглъщане на големи количества, предизвикайте повръщане, направете промивка на стомаха и следете протромбиновата активност. Ако намалее, дайте витамин К. Витамин К1 (фитоменадион). Аналозите на витамин К1 (витамин К3: менадион, например) са много активни и не трябва да се използват. Ефективността на лечението се проследява чрез измерване на протромбиновото време и трябва да бъде спрянно, когато стойността бъде възстановена до нормалната и остане такава. Поради сериозността на кръвоизлива, който може да възникне в случай на поглъщане от животни и по-конкретно домашни любимци, витамин К може да бъде приеман дори и при липса на изменения в коагулацията.

Противопоказания: антикоагуланти.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене: Употреба на сухи прахови или сухи прахови пожарогасители.

Неподходящи средства за гасене: употреба на воден спрей, за да не предизвикате замърсяване на канализацията и подпочвените води.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от токсични газове в дима (въглероден моноксид, въглероден диоксид...).

5.3. Съвети за пожарникарите

Обща информация:

Използвайте струи вода, за да охладите контейнерите и да предотвратите разграждането на продукта и образуването на вещества, които са потенциално опасни за здравето. Винаги носете пълна пожарозащитна екипировка. Събирайте отпадната вода, за да предотвратите оттичането ѝ в канализационната система. Изхвърляйте замърсената вода, използвана за гасене, и останките от пожара съгласно приложимите нормативни актове.

Специални предпазни средства за противопожарния екип:

Обичайното противопожарно облекло, например противопожарен гащеризон (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (НО спецификация A29 и A30), в комбинация с противогаз за самостоятелно дишане, отворен кръг и съгъстен въздух с положително налягане (BS EN 137).

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Спрете разпиляването, ако няма опасност. При липса на противопоказания, напръскайте с вода, за да предотвратите образуването на прах. Използвайте подходящи предпазни средства (в това число личните предпазни средства, описани в Раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да предотвратите замърсяване на кожата, очите и личното облекло. Това важи както за служителите, които работят с продукта, така и за тези, които участват в аварийните процедури.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Когато поставяте пунктовете за примамване в близост до канализационни системи, уверете се, че примамката не влиза в контакт с водата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разпиления продукт в подходящ съд. Ако продуктът е запалим, използвайте взривоустойчиво оборудване. Преценете съвместимостта на съда, който ще използвате; вижте раздел 10. Попийте остатъка с инертен абсорбиращ материал. Уверете се, че мястото на разпиляване е добре проветрено. Замърсеният материал трябва да бъде изхвърлен в съответствие с разпоредбите от раздел 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Информация относно личните предпазни средства и изхвърлянето е представена в раздели 8 и 13.

7. ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Използвайте всички осигурени лични предпазни средства, за да избегнете контакт с продукта. Докато работите с продукта, използвайте предпазни ръкавици, устойчиви на химикали. Не яжте, не пийте и не пушете, докато използвате продукта. Измивайте ръцете си и кожата, която е директно изложена, веднага след като използвате продукта. (*Професионалисти*) Не прехвърляйте гранулите в кутии, различни от оригиналните. Ако пресипването е неизбежно, по време на процедурата, използвайте апарат за дишане (респиратор) APF 10.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветрено място. Дръжте кутията затворена и далеч от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на места, защитени от достъп на деца, птици, домашни любимци и селскостопански животни.

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

Не е налична информация.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Позоваване в нормативни актове:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56.
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019.
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021.
FRA	France	JORF n°0302 du 29 décembre 2021 Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 – INRS.
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25.
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ „σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία”».
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021).
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255.
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19).
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) TLV-ACGIH ACGIH 2021.

ДИФЕНАКУМ

Пределна допустима стойност

Предполагаема недействаща концентрация - PNEC

Обичайна стойност в прясна вода	0.00006	мг./л
Обичайна стойност за утаяване в прясна вода	2.51	мг./кг
Обичайна стойност на микроорганизми в ПСОВ	2.3	мг./л

ТРИЕТАНОЛАМИН

Пределна допустима стойност

Тип	Държава	TWA/8ч. мг./м ³	части на млн.	STEL/15 мин. мг./м ³	части на млн.
OEL	EU	5			
Предполагаема недействаща концентрация - PNEC					
Обичайна стойност в прясна вода				0,32	мг./л
Обичайна стойност в солена вода				0,032	мг./л
Обичайна стойност за утаяване в прясна вода				1,7	мг./кг
Обичайна стойност за утаяване в солена вода				0,17	мг./кг
Обичайна стойност за вода, импулсно отделяне				5,12	мг./л
Обичайна стойност на микроорганизми в ПСОВ				10	мг./л
Обичайна стойност за сухоземната част				0,151	мг./кг

Здраве – Определено ниво без ефект - DNEL / DMEL

Начин на експозиция	Ефект за потребителите				Ефект за работниците			
	Остър локален	Остър системен	Хроничен локален	Хроничен системен	Остър локален	Остър системен	Хроничен локален	Хроничен системен
Орално				13 мг./кг/д				
Вдишване				1,25 мг./м ³			5 мг./м ³	
През кожата				3,1 мг./кг/д			6,3 мг./кг/д	

ЛЕГЕНДА:

(C) = ГОРНА ГРАНИЦА; INHAL = Инхалационна фракция; RESP = Фракция на вдишване; THORA = Фракция на торакса.

NEA = не се очаква експозиция; NPI = не е установена опасност

8.2. Контрол на експозицията

Във всеки случай предприемайте следните индивидуални предпазни мерки:

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Използвайте предпазни ръкавици, устойчиви на химикали [NF EN 374 (Части 1, 2 и 3), докато работите с продукта. При просмукване, ръкавиците се подменят. (Професионалисти)

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Използвайте лични предпазни средства съгласно към Регламент (ЕС) 2016/425. (Професионалисти)

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Използвайте лични предпазни средства съгласно към Регламент (ЕС) 2016/425. (Професионалисти)

ЗАЩИТА НА ДИШАНЕТО

Използвайте маска за дишане APF 10, докато работите с продукта. (Професионалисти)

КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Когато поставяте пунктовете за примамване в близост до канализационни системи, уверете се, че примамката не влиза в контакт с водата. Да се съхранява на места, защитени от достъп на деца, птици, домашни любимци и селскостопански животни.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Свойства	Стойности	Информация
Агрегатно състояние	Жито	
Цвят	Син	
Мирис	Характерен	
Праг на миризма	Не е налично	
Точка на топене/точка на замръзване	Не е налично	
Точка на кипене	Не е налично	
Интервал на кипене	Не е налично	
Скорост на изпаряване	Не е налично	
Запалимост	Не е налично	
Долна граница на запалимост	Не е налично	
Горна граница на Запалимост	Не е налично	
Долна граница на експлозивност	Не е налично	
Горна граница на експлозивност	Не е налично	
Пламна температура	Не е налично	
Температура на самозапалване	Не е налично	
Температура на разлагане	Не е налично	
pH	6.91 при 21.5°C след 1 мин.	Метод : CIPAC Handbook J - MT 75.3 method (2000)
Вискозитет	Не е налично	
Разтворимост	Не е налично	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Не е налично	
Налягане на парите	Не е налично	
Плътност на парите	Не е налично	
Плътност на изливане	0.739 ± 0.001 гр./мл.	Метод : CIPAC Handbook K - MT 186 method (2003)
Плътност на почукване	0.796 ± 0.001 гр./мл.	Метод : CIPAC Handbook K - MT 186 method (2003)
Характеристики на частиците	Не е налично	

9.2. Друга информация

Експлозивни свойства Не е експлозивен
Оксидиращи свойства Не е налично

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реакционна способност

Няма конкретни рискове от реакция с други вещества при нормални условия на употреба.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са предвидени опасни реакции при нормални условия на употреба и съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма конкретни условия. Въпреки това трябва да се взимат обичайните предпазни мерки при употреба на химически продукти.

10.5. Несъвместими материали

Не приложимо.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разлагане се отделят токсични и дразнещи изпарения (въглероден окис).

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

При липса на експериментални токсикологични данни за продукта, ние предоставяме информация за определени вещества. Трябва да се обърне внимание на концентрацията на веществата, изброени в раздел 3, за да се оценят токсикологичните ефекти, предизвикани от експозицията на продукта.

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация за препарат с еквивалентна концентрация

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

Остра орална токсичност: LD₅₀ (плъх) > 2000 мг./кг бр.

Остра дермална токсичност: LD₅₀ (плъх) > 2000 мг./кг бр.

Остра инхалационна токсичност: Не е налично.

Дразнене на кожата (заек): Не дразни кожата.

Дразнене на очите (заек): Не дразни очите.

Кожна сенсибилизация (морско свинче): Не е синсибилизатор.

ДИФЕНАКУМ (Доклад за оценка на дифенакум, септември 2009 г.)

LD₅₀ (Орално) = 1,8 mg/kg Плъх.

LD₅₀ (дермално) = 63 mg/kg плъх.

LC₅₀ (инхалация) = 3,646-5,848 µg/l/4h Плъх.

ДЕНАТОНИЕВ БЕНЗОАТ (Протокол от изпитване, ЕСНА, 1995)

LD₅₀ (орално) = 749 мг./кг Плъх.

LD₅₀ (дермално) > 2000 мг./кг Плъх.

LC₅₀ (инхалационно) = 0.2 мг./л въздух Плъх.

ТРИЕТАНОЛАМИН (информационен лист на уебсайта на ЕСНА)

LD₅₀ (Орално) = 6400 мг./кг Плъх.

LD₅₀ (Дермален) > 2000 мг./кг Плъх.

LC₅₀ (вдишване) = 1,8 мг./м³

КОРОЗИВНОСТ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност.

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност.

РЕСПИРАТОРЕН СЕНСИБИЛИЗАТОР ИЛИ КОЖЕН СЕНСИБИЛИЗАТОР

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност.

МУТАГЕННОСТ ЗА ЗАРОДИШНИ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност.

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност.

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност.

СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ (СТОО/STOT) — ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност.

СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ (СТОО/STOT) — ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

ТОКСИЧНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност.

11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа никакви вещества от основните европейски списъци на потенциални или предполагаеми ендокринни разрушители с ефекти върху човешкото здраве, които в момента се оценяват.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Сместа не е токсична за околната среда, но въпреки това представяме данните относно компонентите, класифицирани като опасни за околната среда.

12.1. Токсичност

Дифенакум технически (Activa)

За риба:

LC₅₀ (96 часа) = 0,064 мг./л.

За ракообразни:

EC₅₀ (48 часа) = 0,52 мг./л.

За водорасли / водни растения:

EC₅₀ (72 часа) = 0,51 мг./л

Денатониев бензоат (98%, FOU0005)

За риба:

LC₅₀ (96 часа) = 100 мг./л (пъстърва).

За ракообразни:

EC₅₀ (48 часа) = 500 мг./л (Daphnia)

Триетаноламин (FOU0005)

За риба:

LC50 (48 часа) > 10000 мг./л /96 часа (Leuciscus idus).

За ракообразни :

EC50 (48 часа) = 609,88 мг./л (Ceriodaphnia dubia).

За водорасли / водни растения:

EC50 (72 часа) = 216 мг./л (Desmodesmus subspicatus).

NOEC Хронични ракообразни > 1000 мг./л (Daphnia magna)

12.2. Устойчивост и разградимост

Дифенакум технически (Activa)

Разтворимост във вода: 1,7 мг./л рН 7 20°C

НЕ е бързо биоразградим

Денатониев бензоат (Протокол от изпитване, ЕСНА, 1995)

НЕ Е бързо биоразградим.

Биоразграждане във вода: 18.17% след 28 дни от инкубацията при $20 \pm 1^\circ\text{C}$.

$\text{BOD}_{28} = 0.436 \text{ mgO}_2/\text{mg}$.

Триетаноламин (Протокол от изпитване, ЕСНА, 1996)

Бързо биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

Дифенакум технически (Activa)

Коефициент на разпределение п-октанол/вода

BCF

7,6 Log Kow QUSAR оценка; промяна в Log Kow с рН: 7,22 при рН 3,8 - 3,35 при рН 9,0
1100 л/кг водна (*Oncorhynchus mykiss*) без нормализиране на липидите

Денатониев бензоат (FOU0005)

Коефициент на разпределение п-октанол/вода

0,9

Триетаноламин (FOU0005)

Коефициент на разпределение п-октанол/вода

-2,3 Log Kow 25°C

BCF

< 3,9 42 d *Cyprinus carpio*

12.4. Преносимост в почвата

Дифенакум технически (Activa)

Коефициент на разпределение: почва/вода

0,81 изчислено по уравнението QSAR

Денатониев бензоат

Не е налична информация.

Триетаноламин (FOU0005)

Коефициент на разпределение: почва/вода

1 SRC PCKOCWIN v1.66

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Дифенакум

Вещество, считано за PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично).

Денатониев бензоат

Веществото не е PBT/vPvB.

Триетаноламин

Веществото не е PBT/vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества от основните европейски списъци на потенциални или предполагаеми ендокринни разрушители с въздействие върху околната среда, в процес на оценка.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не приложимо.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

В края на третирането, изхвърлете неизядените примамки и опаковката в съответствие с местните нормативни актове. Не мийте с вода пунктовете за примамване или използваните прибори в закрити и защитени пунктове за примамване между отделните приложения.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Продуктът не е опасен съгласно действащите разпоредби на Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR) и при железопътен превоз (RID), на Международния кодекс за опасни товари по море (IMDG), и правилниците на Международната асоциация за въздушен транспорт (IATA).

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не е приложимо.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не е приложимо.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не е приложимо.

14.4. Опаковъчна група

Не е приложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Не е приложимо.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е приложимо.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Неуместна информация.

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Регламент № 1907/2006/ЕО (REACH) (и изменения)

Регламент № 1272/2008/ЕО (CLP) (и изменения)

Директива 98/8/ЕО и Регламент 528 /2012

Делегирани регламенти на ЕС (Атр. (Адаптиране към техническия прогрес) CLP)

CAR (Доклад на компетентния орган Difencasum) септември 2009 г

Индексът на Merck онлайн.

- Боравене с химическа безопасност

- INRS - Токсикологичен лист

- Пати - Индустриална хигиена и токсикология

- НИТО ЕДНО. Sax - Опасни свойства на промишлени материали-7, 1989 издание
- уебсайт на ЕСНА

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не приложимо.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Текст на означенията за опасност (H): раздел 3

H300 : Смъртоносен при поглъщане.

H302 : Вреден при поглъщане.

H310 : Смъртоносен при контакт с кожата.

H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H330 : Смъртоносен при вдишване.

H360 D : Може да увреди плода.

H372 : Причинява увреждане на органите *или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни* посредством продължителна или повтаряща се експозиция *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност.*

H373 : Може да причини увреждане на органите *или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни при продължителна или повтаряща се експозиция.*

H400 : Силно токсичен за водните организми.

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

Repr.1B : Токсичност за репродукцията, категория 1B.

Acute Tox 1 : Остра токсичност, категория 1.

Acute Tox 2 : Остра токсичност, категория 2.

Acute Tox 4 : Остра токсичност, категория 4.

Aquatic Acute 1 : Опасно за водната среда - остра, категория 1.

Aquatic Chronic 1 : Опасно за водната среда - хронична, категория 1.

Eye Dam 1 : Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория 1.

STOT RE 1 : Специфична токсичност за определени органи (СТОО) - повтаряща се експозиция, категория 1.

STOT RE 2 : Специфична токсичност за определени органи (СТОО) - повтаряща се експозиция, категория 2.

Обозначения, които да бъдат написани при пунктовете на примамване

Пунктовете на примамване трябва да бъдат обозначени със следната информация: „не мести и не отваряй“; „съдържа родентицид“; „наименованието или номера на разрешителното на продукта“; „активно(и) вещество(а)“ и „в случай на инцидент, позвънете в токсикологичния център [...]”

Легенда

ADR	Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
BCF	Коефициент на биоконцентрация
BOD	Биохимична необходимост от кислород
CAS	Регистър на химичните вещества
CLP	Класифициране, етикетиране и опаковане
DNEL	Определено ниво без ефект
DT ₅₀	Време на разсейване 50%
EINECS	Идентификатор в ESIS (Европейски архив на съществуващите вещества)

GHS	Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химически вещества
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IATA-DGR	Правилник на Международната асоциация за въздушен транспорт за опасните стоки
IMDG	Международен кодекс за опасни товари по море
IMO	Международна морска организация
LC ₅₀	Смъртоносна концентрация 50%
LD ₅₀	Смъртоносна доза 50%
OEL	Гранични стойности на професионална експозиция
PBT	Устойчиви, биоакмулиращи и токсични съгласно Регламент REACH
PEL	Предполагаема гранична стойност на експозиция
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
TLV	Пределна допустима стойност
TLV CEILING	Концентрация, която не трябва да бъде надвишавана никога при професионална експозиция
TWA STEL	Краткосрочна гранична стойност на експозиция
TWA	Средно претеглена като функция на времето гранична стойност на експозиция
VOC	Летливи органични съединения
vPvB	Много устойчиви и много биоакмулиращи съгласно Регламент REACH
WGK	Класове опасности за водата (немски)

Използвана литература:

Заклучения от оценката на ANSES октомври 2020 г

Протокол от оценка за дифенакум, септември 2009

Информацията, която се съдържа в настоящия документ, се основава на знанията, с които разполагаме към датата на последната версия. Потребителите трябва да проверят уместността и изчерпателността на предоставената информация, съгласно всяко конкретно предназначение на продукта. Настоящият документ не може да се счита за гаранция относно конкретно свойство на продукта.

Употребата на този продукт не се извършва под наш пряк контрол; следователно, на своя собствена отговорност, потребителите са длъжни да изпълняват действащото законодателство относно здравословните и безопасни условия. Производителят се освобождава от всякаква отговорност в резултат на неправилна употреба.

Персоналът трябва да бъде обучен как да използва химически продукти.

*При актуализация, изменените параграфи се обозначават със знак: **