

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: Probloc
Тип продукт	: Родентициди, Биоцидни продукти (напр. дезинфектанти, контрол на вредителите)
Продуктова група	: Биоцид

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба	: Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа	: Mus musculus, Rattus norvegicus
Употреба на веществото/сместа	: Родентициди
Функция или категория на употреба	: Пестициди за неселскостопанска употреба (Биоциди)

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Belgagri
Rue des Tuilliers, 1
4480 Engis - Belgique
T +32 (0)85 519 519 - F +32 (0)85 519 510
msds@belgagri.com - www.biosix.eu

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1B H360D

Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2 H373

За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Може да увреди оплодителната способност или плода. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS08

Сигнална дума (CLP)

: Опасно

Предупреждения за опасност (CLP)

: H360D - Може да увреди плода.
H373 - Може да причини увреждане на органите (кръв) при продължителна или повтаряща се експозиция (орално).

Probloc

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Препоръки за безопасност (CLP)

: P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P202 - Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици.
P308+P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет.
P314 - При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
P405 - Да се съхранява под ключ.
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
TRIETHANOLAMINE вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (CH)	(CAS №) 102-71-6 (ЕО №) 203-049-8	0,04 - 0,06	Eye Irrit. 2, H319
Difenacoum (Active substance (Biocide))	(CAS №) 56073-07-5 (ЕО №) 259-978-4 (ЕО индекс №) 607-157-00-X	0.005	Acute Tox. 1 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist), H330 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Difenacoum (Active substance (Biocide))	(CAS №) 56073-07-5 (ЕО №) 259-978-4 (ЕО индекс №) 607-157-00-X	(0 <C < 0,02) STOT RE 2, H373 (0,003 =<C < 100) Repr. 1B, H360D (0,02 =<C < 100) STOT RE 1, H372

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при вдишване : Неприложимо.
Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие незабавно и обилно със сапун и вода.
Първа помощ при контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.
Първа помощ при поглъщане : Устата да се изплакне с вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. НЕ предизвиквайте повръщане. При поглъщане незабавно да се потърси лекар и да му се покаже опаковката или етикета.

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

Симптоми/ефекти : Този продукт съдържа антикоагулантно вещество. Ако бъде погълнат, е възможно — с евентуално забавяне — да се появят симптоми от рода на кръвотечение от носа и венците. В тежки случаи може да се появят синини и кръв в изпражненията или урината.

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

Антидот: Витамин K1.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

Probloc

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

5.3. Съвети за пожарникарите

Противопожарни мерки

: Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки.

Защита при гасене на пожар

: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки

: Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове

: Само квалифициран персонал, снабден с подходящи защитни средства, може да се намеси. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства

: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване

: Съберете продукта по механичен начин. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

Друга информация

: Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности по време на обработка

: Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Предпазни мерки за безопасна работа

: Да се осигури добро проветряване на работното място. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Носете лични предпазни средства. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Хигиенни мерки

: Работните дрехи да се отделят от останалите дрехи. Да се перат отделно. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване

: Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място. Дръжте съда затворен и далеч от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на места, недостъпни за деца, птици, домашни и селскостопански животни.

Максимален срок на съхранение

: 2 год.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Защита на ръцете:

Носете устойчиви на химикали предпазни ръкавици по време на работа с продукта (EN374).

Защита на очите:

Предпазни очила

Защита на кожата и тялото:

Няма при нормални условия

Защита на дихателните пътища:

[При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища.

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Probloc

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Контрол на експозицията на потребителя:

Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърдо
Цвят	: червен.
Мирис	: Характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 6,4
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Неприложимо
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Неприложимо
Температура на самозапалване	: Неприложимо
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Незапалим
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Неприложимо
Разтворимост	: Частично разтворим.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Неприложимо

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е nereактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Изключително високи или изключително ниски температури.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Неприложимо)
Допълнителна информация	: Антикоагулант

Probloc	
LD50 орално плъх	> 2000 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg

Probloc

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Difenacoum (56073-07-5)	
LD50 орално плъх	<= 5 mg/kg
LD50 дермално плъх	<= 50 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	0,01627 - 0,02074 mg/l/4h

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)	
LD50 орално	2200 mg/kg Морско свинче

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира pH: 6,4
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира pH: 6,4
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Може да увреди плода.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Може да причини увреждане на органите (кръв) при продължителна или повтаряща се експозиция (орално).
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда. Този продукт съдържа компоненти, които са токсични за фауната.
Остра водна токсичност	: Не се класифицира
Хронична водна токсичност	: Не се класифицира

Difenacoum (56073-07-5)	
LC50 риби 1	0,042 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	0,25 mg/l Daphnia magna
ErC50 (водорасли)	0,04 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти : Да се отстранят разлетите/разпилените количества, с цел опазване на птиците/дивите бозайници.

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: След приключване периода на третиране всички остатъци от примамката и опаковките се събират и унищожават в съответствие с националното законодателство.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR)	: Неприложимо
Номер по списъка на ООН (IMDG)	: Неприложимо

Probloc

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

ООН-No. (IATA) : Неприложимо

Номер по списъка на ООН (ADN) : Неприложимо

Номер по списъка на ООН (RID) : Неприложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : Неприложимо

Точно превозно наименование (IMDG) : Неприложимо

Точно превозно наименование (IATA) : Неприложимо

Точно превозно наименование (ADN) : Неприложимо

Точно превозно наименование (RID) : Неприложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Неприложимо

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Неприложимо

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Неприложимо

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Неприложимо

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Неприложимо

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : Неприложимо

Опаковъчна група (IMDG) : Неприложимо

Опаковъчна група (IATA) : Неприложимо

Опаковъчна група (ADN) : Неприложимо

Опаковъчна група (RID) : Неприложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не

Морски замърсител : Не

Друга информация : Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Няма налични данни

Транспорт по море

Няма налични данни

Въздушен транспорт

Няма налични данни

Транспорт по вътрешните водни пътища

Няма налични данни

Железопътен транспорт

Няма налични данни

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

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Probloc

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Веществото (веществата) не са предмет на Регламент (ЕО) № 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно устойчивите органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕО.

Друга информация, ограничения и правилници за забрана

: Регламент (ЕО) № 528/2012 относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди. Регламент (ЕО) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕО) № 528/2012 относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди

Този продукт съдържа биоцидни вещества

Тип продукт (Биоцид)

: 14 - Родентициди

Номер на разрешение

:

Съдържа

: Difenacoum (0.005 %)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Друга информация

: ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ Информацията в този документ е получена от източници, които според нас са надеждни. Въпреки това, информацията се предоставя без никаква гаранция, изрична или подразбираща се, относно нейната коректност. Условието или методите за работа, съхранение, употреба или изхвърляне на продукта са извън нашия контрол и може да са извън нашите познания. Поради тази и други причини ние не поемаме отговорност и изрично отхвърляме отговорност за щети или разходи, произтичащи от или по какъвто и да е начин свързани с работата, съхранението, употребата или изхвърлянето на продукта. Този информационен лист е подготвен и трябва да се използва само за този продукт. Ако продуктът се използва като компонент в друг продукт, информацията от този информационен лист може да не е приложима. Съдържанието и форматът на този Информационен лист за безопасност са в съответствие с Регламент (ЕО) 453/2010 на Европейския Парламент и на Съвета. . Използвайте пестицидите и биоцидите безопасно. Преди употреба винаги четете етикета и информацията за продукта.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 1 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 1
Acute Tox. 1 (Inhalation:dust,mist)	Остра токсичност (вдишване: прах, мъгла), категория на опасност 1
Acute Tox. 1 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 1
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1B
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
H300	Смъртоносен при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H360D	Може да увреди плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.