

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**

Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

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

**1.1 Идентификатор на продукта**

Penter

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

**Важни идентифицирани приложения**

Хербициди за растителна защита, включително продукти за унищожаване на стъбла и мъх

**Употреба, която не се препоръчва**

Да не се използва за приложения, различни от препоръчаните.

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

**Доставчик**

Finchimica SpA

**Улица :** Via Lazio, 13

**Пощенски код/населено място :** 25025 Manerbio Italia

**Телефон :** (0039) 030938901

**Факс :** (0039) 0309389201

**Лице за контакти за информация :** MSDS@finchimica.it

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

(0039)030938901 (Н. 7:30 - 17:00)

Телефон за спешни случаи +359 2 9154233

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

**Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Acute 1 ; H400 - Опасни за водната среда : Остро 1 ; Силно токсичен за водните организми.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Опасни за водната среда : Хронична 1 ; Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Skin Sens. 1 ; H317 - Кожна чувствителност : Категория 1 ; Може да причини алергична кожна реакция.

STOT RE 2 ; H373 - СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция :

Категория 2 ; Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

**2.2 Елементи на етикета**

**Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

**Пиктограми за опасности**



Опасност за здравето (GHS08) · Околна среда (GHS09) · Удивителен знак (GHS07)

**Сигнална дума**

Внимание

**Опасна съставка(-и) за отбелязване върху етикета**

N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**



Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3  
DIPHENYLMETHANE-4,4'-DIISOCYANATE, ISOMERES AND HOMOLOGUES ; CAS N : 9016-87-9  
ЕТИЛЕНДИАМИН ; CAS N : 107-15-3  
1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛ-3(2H)-ОН ; CAS N : 2634-33-5

**Предупрежденията за опасност**

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.  
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P314 При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.  
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.  
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.  
P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.  
P391 Съберете разлятото.  
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

**Специални наредби за маркировка на средствата за растителна защита**

EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

**2.3 Други опасности**

Никоя

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

**3.2 Смес**

**Опасни съставки**

N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; EO № : 254-938-2; CAS N : 40487-42-1 (M Chronic=10)

Тегловна част :  $\geq 20 - < 25 \%$

Класификация 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene; REACH No. : 01-2119451097-39-0000 ; EO № : 922-153-0

Тегловна част :  $\geq 2,5 - < 5 \%$

Класификация 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 2 ; H411

DIPHENYLMETHANE-4,4'-DIISOCYANATE, ISOMERES AND HOMOLOGUES ; EO № : 618-498-9; CAS N : 9016-87-9

Тегловна част :  $\geq 1 - < 5 \%$

Класификация 1272/2008 [CLP] : Resp. Sens. 1 ; H334 Carc. 2 ; H351 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

ETHYLENEDIAMINE ; EO № : 203-468-6; CAS N : 107-15-3

Тегловна част :  $\geq 0,5 - < 1 \%$

Класификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 3 ; H311 Resp. Sens. 1 ; H334 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE ; EO № : 220-120-9; CAS N : 2634-33-5

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**



Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

Тегловна част :  $\geq 0,005 - < 0,05 \%$   
Класификация 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

**Тази смес съдържа следните вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC), които са включени в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH**

ETHYLENEDIAMINE ; EO № : 203-468-6; CAS N : 107-15-3

**Допълнителна информация**

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията вижте раздел 16.

#### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

##### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Измийте незабавно с: Вода При кожни реакции потърсете лекар. При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар. Изведете претърпелите злополука от опасната зона.

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

Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове.

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

Никоя

#### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

##### 5.1 Пожарогасителни средства

###### Подходящи пожарогасителни средства

Пожарогасителни средства пяна, устойчива на алкохол Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>) Воден кондензат

###### Неподходящи пожарогасителни средства

Няма налична информация.

##### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Продукти на пиролиза, токсичен

##### 5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Хората да се изведат в безопасност.

#### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Веднага отстранете разсипаните количества.

###### За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Хората да се изведат в безопасност.

###### За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична информация.

##### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. При изтичане на газ или при проникване във води, почви или канализация да се уведомят съответните служби. Замърсената вода от

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**

Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

измиване да се запази и да се третира като отпадък.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

#### За задържане

Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

#### За почистване

Замърсените повърхности трябва незабавно да се почистят с: Вода Да се попие с инертен абсорбент и да се третира като отпадък под особен контрол. Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Да се избягва образуването на прах.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Извозване: вижте раздел 13 Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8 Позоваване на други раздели

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### Предпазни мерки

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

#### Мерки за предотвратяване на образуването на аерозоли и прах

Да се използва само на проветриви места. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да не се вдишва праха.

#### Предпазни мерки за опазване на околната среда

Няма налична информация.

#### Специфични изисквания и наредби за употреба

Да се внимава при работа - да се избягват удари, триене, блъскане.

#### Указания за обща промишлена хигиена

Няма налична информация.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Технически мерки и условия на съхранение

Да се пази от Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина Влажност.

#### Изисквания към помещенията за съхранение и контейнерите

Да се използват само контейнери, специално предназначени за продукта.

#### Информация за съхранение в общи складови помещения

Да се съхранява на най-малко 3 м разстояние от: Химикали/продукти, които лесно реагират помежду си

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Никоя

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на работното място

N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1

Вид пределна стойност (страна-производител) : TWA ( ЕС )

Пределна стойност : 6 mg/m<sup>3</sup>

Забележка : i.Pi.Ci.

Версия :

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 2015/830**



Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

DIPHENYLMETHANE-4,4'-DIISOCYANATE, ISOMERES AND HOMOLOGUES ; CAS N : 9016-87-9

Вид пределна стойност (страна-производител) : TRGS 900 ( D )  
Параметър : Е: фракция, която може да бъде вдишана  
Пределна стойност : 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
Горна граница : 1/=2=(I)  
Забележка : H, Sah, Y  
Версия : 27/10/2020

### **DNEL-/PNEC- стойности**

#### **DNEL/DMEL**

Вид пределна стойност : DNEL Потребител (местен) ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Маршрут на излагане : Дермален  
Пределна стойност : 7,5 mg/kg bw/day

Вид пределна стойност : DNEL Потребител (местен) ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Маршрут на излагане : Вдишване  
Пределна стойност : 32 mg/m<sup>3</sup>

Вид пределна стойност : DNEL Потребител (местен) ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Маршрут на излагане : Орален  
Пределна стойност : 7,5 mg/kg bw/day

Вид пределна стойност : DNEL работник (местен) ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Маршрут на излагане : Дермален  
Пределна стойност : 12,5 mg/kg bw/day

Вид пределна стойност : DNEL работник (местен) ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Маршрут на излагане : Вдишване  
Пределна стойност : 151 mg/m<sup>3</sup>

Вид пределна стойност : DNEL работник (системен) ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Маршрут на излагане : Дермален  
Пределна стойност : 12,5 mg/kg bw/day

## **8.2 Контрол на експозицията**

Да се носи само подходящо, удобно и чисто защитно облекло.

### **Индивидуално защитно оборудване**

#### **Защита на очите/лицето**

Очила с рамка и странична защита DIN EN 166

#### **Защита на кожата**

##### **Защита на ръцете**

Да се носят само проверени защитни ръкавици EN ISO 374 Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място.

##### **Защита на тялото**

Замърсените дрехи да се изперат преди следваща употреба.

#### **Дихателна защита**

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска. Клас филтри за дихателна защита непременно трябва да се адаптира към макс.

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**



Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

концентрация на вредни вещества (газ/пара/аерозол/частици), която може да възникне при работа с продукта! При надвишаване на концентрацията трябва да се използва изолиращ уред!

**Термични опасности**

Няма налична информация.

**Контрол на експозицията на околната среда**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

**Изглед :** Течен  
**Цвят :** тъмен жълт  
**Миризма :** характерен

**Характеристики за техническа безопасност**

Точка на топене/точка на замръзване :			неприложим		
Точка на кипене/интервал на кипене :			Нама налични данни		
Температура на разпадане :			Нама налични данни		
Точка на възпламеняване :		>	140	°C	
Температура на самозапалване :		>	475	°C	
Окисляване свойства			Неоксидентни		
Долна граница на взривоопасност :			Нама налични данни		
Горна граница на взривоопасност :			Нама налични данни		
Парно налягане :	( 50 °C )		Нама налични данни		
Плътност :	( 20 °C )		1,0965	g/mL	
Относителна плътност :	( 20 °C )		Нама налични данни		
Водоразтворимост :	( 20 °C )		ДИСПЕРСНИ		
pH (aqueous 1%)			8,3		
log P O/W :			Нама налични данни		
Време на изтичане :	( 20 °C )	>	90	s	DIN-cup 4 mm
Viscosity	( 40 °C )		483,33 - 121,53	mPa.s	
Вискозитет :	( 20 °C )		676,67 - 161,3	mPa.s	
Cinematic viscosity (20°C; mm <sup>2</sup> /s)	( 20 °C )		Нама налични данни		
Праг на миризмата :			Нама налични данни		
Степен на изпаряемост :			Нама налични данни		
Запалими твърди вещества :	Нама налични данни.				
Запалими газове :	Нама налични данни.				
Експлозивни свойства :	Не експлозивен съгласно EU A.14.				

**9.2 Друга информация**

Никоя

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**10.1 Реактивност**

Няма налична информация.

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**

Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

**10.2 Химична стабилност**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

**10.3 Възможност за опасни реакции**

Няма налична информация.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Няма налична информация.

**10.5 Несъвместими материали**

Няма налична информация.

**10.6 Опасни продукти на разпадане**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

**Остра токсичност**

**Остра орална токсикоза**

Параметър : АТEmix пресметнат  
Маршрут на излагане : Орален  
Ефективна доза : 5318 mg/kg

Параметър : LD50 ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Маршрут на излагане : Орален  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : 4665 mg/kg bw

Параметър : LD50 ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Маршрут на излагане : Орален  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : 1000 - 1590 mg/kg bw

Параметър : LD50 ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Маршрут на излагане : Орален  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : 5000 mg/kg

Параметър : LD50 ( DIPHENYLMETHANE-4,4'-DIISOCYANATE, ISOMERES AND HOMOLOGUES ; CAS N : 9016-87-9 )  
Маршрут на излагане : Орален  
Ефективна доза : > 10000 mg/kg

Параметър : LD50 ( ETHYLENEDIAMINE ; CAS N : 107-15-3 )  
Маршрут на излагане : Орален  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : 0,75 mg/kg

Параметър : LD50 ( FENIL ARIL POLIETOSI POLIFOSFATO SALE DI TEA ; CAS N : 105362-40-1 )  
Маршрут на излагане : Орален  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : > 5000 mg/kg

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**



**Търговско наименование :** **Penter**  
**Дата на обработка :** 20/06/2022  
**Дата на отпечатване :** 21/06/2022

**Версия :** 1.0.0

Параметър : LD50 ( Heteropolysaccharide (Xanthan gum, >= 80 - < 90) ; CAS N : 11138-66-2 )  
Маршрут на излагане : Орален  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : > 5000 mg/kg

Параметър : LD50 ( NAPHTHALENE ; CAS N : 91-20-3 )  
Маршрут на излагане : Орален  
Видове : Мишка  
Ефективна доза : 533 mg/kg

Параметър : LD50 ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE ; CAS N : 2634-33-5 )  
Маршрут на излагане : Орален  
Видове : rat male  
Ефективна доза : 2175 mg/kg

Параметър : LD50 ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE ; CAS N : 2634-33-5 )  
Маршрут на излагане : Орален  
Видове : rat female  
Ефективна доза : 1221 mg/kg

**Акутна дермална токсичност**

Параметър : LD50 ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Маршрут на излагане : Дермален  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : > 5000 Mg/kg bw

Параметър : LD50 ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Маршрут на излагане : Дермален  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : > 2000 mg/kg bw

Параметър : LD50 ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Маршрут на излагане : Дермален  
Видове : Заек  
Ефективна доза : > 2000 mg/kg

Параметър : LD50 ( DIPHENYLMETHANE-4,4'-DIISOCYANATE, ISOMERES AND HOMOLOGUES ; CAS N : 9016-87-9 )  
Маршрут на излагане : Дермален  
Ефективна доза : > 9400 mg/kg

Параметър : LD50 ( ETHYLENEDIAMINE ; CAS N : 107-15-3 )  
Маршрут на излагане : Дермален  
Видове : Заек  
Ефективна доза : 730 mg/kg

Параметър : LD50 ( FENIL ARIL POLIETOSI POLIFOSFATO SALE DI TEA ; CAS N : 105362-40-1 )  
Маршрут на излагане : Дермален  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : > 2000 mg/kg

Параметър : LD50 ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE ; CAS N : 2634-33-5 )



**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**



Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

Маршрут на излагане : Дермален  
Видове : Заек  
Ефективна доза : > 2000 mg/kg

**Акутна токсичност при инхалиране**

Параметър : LC50 ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Маршрут на излагане : Вдишване  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : > 6,73 mg/l

Параметър : LC50 ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Маршрут на излагане : Инхалация (прах/дим)  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : > 5,3 mg/l  
Продължителност на излагане : 4 hour(s)

Параметър : LC50 ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Маршрут на излагане : Вдишване  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : > 4778 mg/m<sup>3</sup>  
Метод : ОИСП 403

Параметър : LC50 ( DIPHENYLMETHANE-4,4'-DIISOCYANATE, ISOMERES AND HOMOLOGUES ; CAS N : 9016-87-9 )  
Маршрут на излагане : Вдишване  
Ефективна доза : 0,31 mg/l  
Продължителност на излагане : 4 hour(s)

Параметър : LC50 ( Heteropolysaccharide (Xanthan gum, >= 80 - < 90) ; CAS N : 11138-66-2 )  
Маршрут на излагане : Вдишване  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : 21 mg/l  
Продължителност на излагане : 1 hour(s)

Параметър : LC50 ( NAPHTHALENE ; CAS N : 91-20-3 )  
Маршрут на излагане : Вдишване  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : 0,4 mg/l  
Продължителност на излагане : 4 hour(s)

**Корозия**

**Корозивност/дразнене на кожата**

Параметър : Корозивност/дразнене на кожата  
Видове : Заек  
Резултат : Недразнещ

Параметър : Корозивност/дразнене на кожата ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Видове : Заек  
Резултат : Недразнещ

Параметър : Корозивност/дразнене на кожата ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1%

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**



Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

Метод : naphthalene)  
ОИСП 404

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Параметър : Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите  
Видове : Волско око/роговица  
Резултат : Недразнещ

Параметър : Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Видове : Заек  
Резултат : Леко дразнещ

Параметър : Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Видове : Морско свинче  
Резултат : Недразнещ

Параметър : Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Метод : ОИСП 405

**Дразнене на дихателните пътища**

Параметър : Дразнене на дихателните пътища  
Резултат : Дразнещ

**Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

**Кожна чувствителност**

Параметър : Кожна чувствителност  
Резултат : Сензibiliзиращ.

Параметър : Кожна чувствителност ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Метод : ОИСП 406

**Сенсibiliзация на дихателни пътища**

Параметър : Сенсibiliзация на дихателни пътища ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Резултат : Сензibiliзиращ.

**Токсичност след повторно приемане (субакутно, субхронично, хронично)**

**Субакутна орална токсикоза**

Параметър : LOAEL(C) ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Маршрут на излагане : Орален  
Видове : Мишка  
Ефективна доза : 43,2 mg/kg bw/day  
Продължителност на излагане : 28 day(s)

Параметър : LOAEL(C) ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Маршрут на излагане : Орален  
Видове : Заек  
Ефективна доза : 5 mg/kg bw/day  
Продължителност на излагане : 28 day(s)

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**



Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

Параметър : NOAEL(C) ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Маршрут на излагане : Орален  
Видове : Куче  
Ефективна доза : 0,9 mg/kg bw/day  
Продължителност на излагане : 365 day(s)

Параметър : NOAEL(C) ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Маршрут на излагане : Орален  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : 2,1 mg/kg bw/day  
Продължителност на излагане : 90 day(s)

**Субакутна дермална токсикоза**

Параметър : NOAEL(C) ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Маршрут на излагане : Дермален  
Видове : Заек  
Ефективна доза : 0,5 mg/kg bw/day  
Продължителност на излагане : 28 day(s)

Параметър : NOAEL(C) ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Маршрут на излагане : Дермален  
Видове : Плъх  
Ефективна доза : 10 mg/kg bw/day  
Продължителност на излагане : 28 day(s)

**CMR въздействия (канцерогенни, мутагенни или опасни за репродуктивните способности)**

**Канцерогенност**

Параметър : Канцерогенност  
Резултат : Отрицателен.

Параметър : Канцерогенност ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Ефективна доза : 75 mg/kg bw/day  
Продължителност на излагане : 18 месец(и)  
Резултат : Отрицателен.

Параметър : NOAEL(C) ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Маршрут на излагане : Канцерогенност  
Видове : Мишка  
Ефективна доза : 1,7 mg/kg bw/day

**Мутагенност на зародишните клетки**

**Генотоксичност**

Параметър : Генотоксичност  
Резултат : Отрицателен.

Параметър : Генотоксичност ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Резултат : Отрицателен.

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**



Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

#### Репродуктивна токсичност

##### Възможни вредни въздействия върху сексуалните функции и плодовитостта

Параметър :	Възможни вредни въздействия върху сексуалните функции и плодовитостта ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )
Видове :	Плъх
Ефективна доза :	500 mg/kg bw/day
Резултат :	Отрицателен.
Параметър :	Възможни вредни въздействия върху сексуалните функции и плодовитостта ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )
Видове :	Заек
Ефективна доза :	60 mg/kg bw/day
Резултат :	Отрицателен.
Параметър :	Възможни вредни въздействия върху сексуалните функции и плодовитостта ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )
Видове :	Заек
Ефективна доза :	30 mg/kg bw/day
Резултат :	Положителен.

##### Възможни вредни влияния върху токсичността на развитие

Параметър :	Възможни вредни влияния върху токсичността на развитие
Резултат :	Отрицателен.

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма налична информация.

#### СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

##### STOT RE 1 и 2

Параметър :	STOT RE 1 и 2
Резултат :	STOT RE 1 и 2

#### Опасност при вдишване

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Токсичност на водите

##### Акутна (кратковременна) токсичност за рибите

Параметър :	LC50
Видове :	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
Ефективна доза :	> 0,064 mg/l
Продължителност на излагане :	96 hour(s)

Параметър :	LC50 ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )
Видове :	Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)
Ефективна доза :	0,196 mg/l
Продължителност на излагане :	96 hour(s)

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**



Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

Параметър : LC50 ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Видове : Дребни рибки  
Ефективна доза : > 0,24 mg/l  
Продължителност на излагане : 96 hour(s)

Параметър : LC50 ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Видове : Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)  
Ефективна доза : 2,2 mg/l  
Продължителност на излагане : 96 hour(s)

Параметър : LL50 ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Видове : Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)  
Ефективна доза : 3,6 mg/l  
Продължителност на излагане : 96 hour(s)

Параметър : LC50 ( DIPHENYLMETHANE-4,4'-DIISOCYANATE, ISOMERES AND HOMOLOGUES ; CAS N : 9016-87-9 )  
Видове : Fish  
Ефективна доза : > 1000 mg/l  
Продължителност на излагане : 96 hour(s)

Параметър : LC50 ( FENIL ARIL POLIETOSI POLIFOSFATO SALE DI TEA ; CAS N : 105362-40-1 )  
Видове : Brachydanio rerio (риба зебра)  
Ефективна доза : > 3000 mg/l  
Продължителност на излагане : 96 hour(s)

Параметър : LC50 ( Heteropolysaccharide (Xanthan gum, >= 80 - < 90) ; CAS N : 11138-66-2 )  
Видове : Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)  
Ефективна доза : 420 mg/l  
Продължителност на излагане : 96 hour(s)

**Хронична (дългосрочна) токсичност за рибите**

Параметър : NOEC ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Видове : Дребни рибки  
Ефективна доза : 0,0063 mg/l

Параметър : NOEC ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Видове : Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)  
Ефективна доза : 0,09 mg/l  
Продължителност на излагане : 90 day(s)

**Остра (краткосрочна) токсичност за ракообразни**

Параметър : EC50  
Видове : Daphnia magna (голяма водна бълха)  
Ефективна доза : > 1 mg/l  
Продължителност на излагане : 48 hour(s)

Параметър : EL50 ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Видове : Daphnia magna (голяма водна бълха)  
Ефективна доза : 1,1 mg/l  
Продължителност на излагане : 48 hour(s)

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**



Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

Параметър : EC50 ( FENIL ARIL POLIETOSI POLIFOSFATO SALE DI TEA ; CAS N : 105362-40-1 )  
Видове : Daphnia magna (голяма водна бълха)  
Ефективна доза : 550 mg/l  
Продължителност на излагане : 24 hour(s)

**Хронична (дългосрочна) токсичност за ракообразни**

Параметър : NOEC ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Видове : Daphnia magna (голяма водна бълха)  
Ефективна доза : 0,0145 mg/l  
Продължителност на излагане : 21 day(s)

Параметър : NOEC ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Видове : Daphnia magna (голяма водна бълха)  
Ефективна доза : 0,019 mg/l  
Продължителност на излагане : 21 day(s)

Параметър : NOEC ( DIPHENYLMETHANE-4,4'-DIISOCYANATE, ISOMERES AND HOMOLOGUES ; CAS N : 9016-87-9 )  
Видове : Хронична (дългосрочна) токсичност за ракообразни  
Ефективна доза : > 10 mg/l

**Остра (краткосрочна) токсичност за водорасли и цианобактерии**

Параметър : EC50  
Видове : Pseudokirchneriella subcapitata  
Ефективна доза : 0,064 mg/l  
Продължителност на излагане : 72 hour(s)

Параметър : EC50 ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Видове : Daphnia magna (голяма водна бълха)  
Ефективна доза : 0,147 mg/l  
Продължителност на излагане : 48 hour(s)

Параметър : ErC50 ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Видове : Selenastrum capricornutum  
Ефективна доза : 0,0093 mg/l  
Продължителност на излагане : 72 hour(s)

Параметър : ErC50 ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Видове : Pseudokirchneriella subcapitata  
Ефективна доза : 0,028 mg/l  
Продължителност на излагане : 72 hour(s)

Параметър : NOELR ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Видове : Pseudokirchneriella subcapitata  
Ефективна доза : 0,22 mg/l  
Продължителност на излагане : 72 hour(s)

Параметър : EL50 ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene)  
Видове : Pseudokirchneriella subcapitata  
Ефективна доза : 7,9 mg/l  
Продължителност на излагане : 72 hour(s)

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**



Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

Параметър : EC50 ( DIPHENYLMETHANE-4,4'-DIISOCYANATE, ISOMERES AND HOMOLOGUES ; CAS N : 9016-87-9 )  
Видове : Остра (краткосрочна) токсичност за водорасли и цианобактерии  
Ефективна доза : > 1640 mg/l  
Продължителност на излагане : 72 hour(s)

**Токсичност за други водни организми**

Параметър : ErC50  
Видове : Lemna gibba (гърбава водна леща)  
Ефективна доза : > 1 mg/l  
Продължителност на излагане : 72 hour(s)

Параметър : ErC50  
Видове : Lemna gibba (гърбава водна леща)  
Ефективна доза : 0,58 mg/l  
Продължителност на излагане : 72 hour(s)

Параметър : ErC50 ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Видове : Lemna gibba (гърбава водна леща)  
Ефективна доза : 0,012 mg/l  
Продължителност на излагане : 7 day(s)

**Токсичност на утайките**

**Токсичност за почвените организми**

**Хронична токсичност при червеите (възпроизводство)**

Параметър : NOEC  
Видове : Eisenia foetida  
Ефективна доза : 26,45 mg/kg soil dw

**Дългосрочна токсичност за организмите, обитаващи седимента**

Параметър : NOEC  
Видове : Folsomia candida (малко безкрило скачащо насекомо, вилоопашка)  
Ефективна доза : 115 mg/kg soil dw

**Токсичност на земята**

**Токсичност за сухоземни членестоноги**

**Токсичност за насекоми**

Параметър : LD50  
Видове : Apis mellifera (пчела)  
Ефективна доза : > 923,4 µg/пчела  
Продължителност на излагане : 48 hour(s)

Параметър : LD50 ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Видове : Apis mellifera (пчела)  
Ефективна доза : > 101,2 µg/пчела

Параметър : LD50 ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Видове : Apis mellifera (пчела)  
Ефективна доза : > 100 µg/пчела

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**



Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

Параметър : LD50 ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Видове : Apis mellifera (пчела)  
Ефективна доза : > 22,6 µg/пчела

Параметър : LD50 ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Видове : Apis mellifera (пчела)  
Ефективна доза : > 32 µg/пчела

#### Токсичност за птици

##### Остра и субхронична токсикоза при птиците

Параметър : LD50 ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Видове : Anas platyrhynchos (сива патица)  
Ефективна доза : 1421 mg/kg bw  
Източник : Extoxnet

Параметър : LD50 ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Видове : Colinus virginianus (бял пъдпъдък)  
Ефективна доза : 1236 mg/kg bw

Параметър : LD50 ( Terbutylazin (ISO) ; CAS N : 5915-41-3 )  
Видове : Anas platyrhynchos (сива патица)  
Ефективна доза : > 395 mg/kg bw/day

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Абиотично разграждане

#### Абиотично разграждане (Вода)

##### Хидролиза

Параметър : Период на полуразпад в сладководни води ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Ефективна доза : 40 day(s)

Параметър : Период на полуразпад в почвата ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Ефективна доза : 40 day(s)

### Биологично разграждане

Параметър : Биологично разграждане ( Hydrocarbons, C10-C13, aromatic, < 1% naphthalene )  
Ефективна доза : 28 D

## 12.3 Биоакмулираща способност

Параметър : Фактор на биоконцентрация (BCF) ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Fish  
Концентрация : 5100

Параметър : Фактор на биоконцентрация (BCF) ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Fish  
Daphnia  
Концентрация : 1000



**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**

Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

#### 12.4 Преносимост в почвата

##### Адсорбция

Параметър : Log KOW ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE ; CAS N : 40487-42-1 )  
Ефективна доза : 1,197

#### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация.

#### 12.6 Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

##### Отстраняване на продукта/опаковката като отпадък

###### Опции за преработка на отпадъците

Извозването на отпадъка трябва да се докаже с документ.

###### Целесъобразна обработка на отпадък / Продукт

Да се извози до инсталация за изгаряне на специални отпадъци съобразно административните разпоредби.

###### Целесъобразна обработка на отпадък / Опаковка

Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1 Номер по списъка на ООН

UN 3082

#### 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

##### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

Опасно за околната среда вещество, течност, не е указано по друг начин ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE · Terbutylazin (ISO) )

##### Морски транспорт (IMDG)

Опасно за околната среда вещество, течност, не е указано по друг начин ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE · Terbutylazin (ISO) )

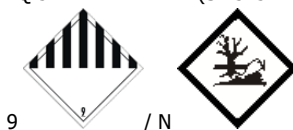
##### Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Опасно за околната среда вещество, течност, не е указано по друг начин ( N-(1-ETHYLPROPYL)-2,6-DINITRO-3,4-XYLIDINE · Terbutylazin (ISO) )

#### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

##### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

Клас(ове) : 9  
Класификационен код : M6  
Опасност номер (според класификацията на Кемлер) : 90  
Код за ограничения за преминаване през тунел : -  
Специални разпоредби : LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
Етикет за опасност :



9 / N

##### Морски транспорт (IMDG)

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**



Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

Клас(ове) : 9  
EmS номер : F-A / S-F  
Специални разпоредби : LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
Етикет за опасност : 9 / N  
Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)  
Клас(ове) : 9  
Специални разпоредби : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)  
Етикет за опасност : 9 / N

**14.4 Опаковъчна група**

III

**14.5 Опасности за околната среда**

Сухопътен транспорт (ADR/RID) : Да

Морски транспорт (IMDG) : Да (P)

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) : Да

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Никоя

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

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP] съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830 Директива (ЕО) N: 2037/2000 относно вещества, водещи до намаляване на озоновия слой. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) No 850/2004 [УОЗ]

Regulation (EC) No. 689/2008

Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III] Legislative Decree 81/2008 and subsequent amendments  
Legislative Decree 152/2006 and subsequent amendments

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

**16.1 Указания за промяна**

Никоя

**16.2 Съкращения и акроними**

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route  
ASTM: ASTM International, formerly known as American Society for Testing and Materials (ASTM)  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EC50: Effective Concentration 50  
LC50: Lethal Concentration 50  
IC50: Inhibitor Concentration 50  
NOEL: No Observed Effect Level  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimum Effect Level

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**

Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

CLP:	Classification, Labelling and Packaging
CSR:	Chemical Safety Report
LD50:	Lethal Dose 50
IATA:	International Air Transport Association
ICAO:	International Civil Aviation Organization
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
STEL:	Short term exposure limit
TLV:	Threshold limit value
TWA:	Time Weighted Average
UE:	European Union
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative
N.D.:	No data available.
N.A.:	Not applicable
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)

**16.3 Важни данни за литература и източници на данни**

Никоя

**16.4 Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Няма налична информация.

**16.5 Точен текст на H- и EУH изречения (Номер и пълен текст)**

H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява изгаряния на кожата и сериозно тежки увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
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.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EУH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

**16.6 Указания за обучение**

Никоя

**16.7 Допълнителни данни**

Никоя

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се

**Наредба за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**  
**съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 (CLP)**  
**съгласно Регламент (ЕС) № 2015/830**



Търговско наименование : **Penter**  
Дата на обработка : 20/06/2022  
Дата на отпечатване : 21/06/2022

Версия : 1.0.0

---

пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

---