

AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL

Дата на отпечатване: 18.11.2022 / Преработено издание: 18.11.2022 / Версия: 1.0 /

Стр. 1 от 11

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО**1.1. Идентификатор на продукта**

Продукт: AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчватУпотреба: Биоциден инсектициден продукт (ПТ18)
Контактна течност на основата на ацетамиприд, готова за употреба**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Компания: Kwizda Agro GmbH
Universitätsring 6,
A-1010 ViennaДопълнителна информация от: Kwizda Biocides, e-mail: regulatory@kwizda-france.com**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**Център за първа помощ в Република България: УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов", Тел. +359 2 9154 233 (денонощен),
poison_centre@mail.orbitel.bg ; <http://www.pirogov.bg>**РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ****2.1. Класифициране на веществото или сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 и последващите го изменения**Опасно за водната среда, остра опасност, категория 1 H400
Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1 H410**2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 и последващите го изменения**

GHS09

Сигнална дума: Внимание

Предупреждения за опасност:

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P391 Съберете разлятото.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.**2.3 Други опасности**Не съдържа РВТ/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH. Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ****3.1. Вещество:** неприложимо.**3.2. Химическо характеризирание:** смес.**Описание:** инсектицидна течност на базата на ацетамиприд, D-тетраметрин и ПБО.

Търговско наименование: AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL.

Опасни съставки:

CAS / EC / Reg. No.	Химично наименование/ Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008	Конц.
CAS: 51-03-6 EINECS: 200-076-7 Reg.No.: 01-2119537431-46	Пиперонил бутоксид Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0.4%
CAS: 135410-20-7 EC number: 603-921-1 Index number: 608-032-00-2	Ацетамиприд Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	0.2%
CAS: 1166-46-7 EINECS: 214-619-0 Index number: 607-728-00-3	d-Тетраметрин Carc. 2, H351; STOT SE 2, H371; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302	
CAS: 96-48-0 EINECS: 202-509-5 Reg.No.: 01-2119471839-21	γ-Бутиролактон Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336	< 1%

За пълния текст на H-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:

В случай на инцидент или ако почувствате неразположение, незабавно потърсете лекар (при възможност покажете етикета или този ИЛБ).

След вдишване:

Осигурете чист въздух, консултирайте се с лекар в случай на оплаквания.

След контакт с кожата:

Отстранете всички замърсени дрехи и обувки. Измийте с вода и сапун и изплакнете обилно с вода. В случай на продължително дразнене, консултирайте се с лекар. Изперете замърсените дрехи преди повторна употреба.

След контакт с очите:

Изплакнете незабавно и обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути, като държите клепачите отворени. Отстранете контактните лещи. В случай на продължително дразнене, потърсете медицинска помощ.

След поглъщане: Изплакнете устата обилно с вода. Незабавно потърсете медицинска помощ и покажете опаковката или етикета. Не предизвиквайте повръщане без медицинска помощ.

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени - Няма данни.

4.3. Указание за необходимостта от незабавно медицинско обслужване и специално лечение – Лечение според симптомите.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар: CO₂, сух химически прахов пожарогасител, пяна или водна мъгла.

Неподходящи средства за гасене: водна струя под налягане.

5.2. Специални опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар, могат да се отделят въглеродни и азотни оксиди.

5.3. Указания за пожарникарите

Не вдишвайте газовете от горенето или експлозията. При необходимост, носете автономен дихателен апарат и в зависимост от мащаба на пожара, пълен защитен костюм.

Други препоръки

Задържайте оттичането, за да се предотврати проникването във водопроводната или дренажните системи. Изхвърлете отпадъците от пожара и замърсената от гасенето вода съгласно действащото законодателство.

AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL

Дата на отпечатване: 18.11.2022 / Преработено издание: 18.11.2022 / Версия: 1.0 /

Стр. 3 от 11

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и аварийни процедури**

Моля, обърнете внимание на инструкциите за лични предпазни мерки за безопасност и носете предпазно оборудване (Виж 8.) Избягвайте контакт с кожата и очите. Не позволявайте достъп на лица без лични предпазни средства. Осигурете подходяща вентилация.

6.2. Мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностните или подпочвените води. Уведомете съответните власти в случай на замърсяване на водните пътища или канализационната система.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Абсорбирайте с материал, който свързва течност (пясък, диатомит, киселинни или универсални свързващи вещества, дървени стърготини).

Твърдият продукт се поставя в лопатка, подходяща за нейното оползотворяване или обезвреждане.

Поставете в заключващ се, етикетирани контейнер за изхвърляне в съответствие с правилата.

Използвайте смес от детергент и вода като почистващ препарат. Съберете почистващия агент в подходящ контейнер след употреба.

Позоваване на други раздели

За информация относно безопасно манипулиране виж Раздел 7.

За информация относно лични предпазни средства виж Раздел 8.

За информация за изхвърляне виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

При работа обърнете внимание на обичайните предпазни мерки за химикали. Спазвайте инструкциите за употреба. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Измийте ръцете си преди почивка и след приключване на работа.

Информация относно защита от пожари и експлозия

Няма друга налична информация.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания към опаковките и помещенията за съхранение**

Съхранявайте в плътно затворените оригинални опаковки. Пазете от пряка слънчева светлина и замръзване.

Информация при съхраняване в едно общо помещение

Не съхранявайте храна, напитки и фуражи в складовата площ.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Пазете извън достъпа на деца и домашни животни. Затворете капачката след употреба. Съхранявайте само в оригинални опаковки. Съхранявайте опаковките изправени.

Температура

Нормална стайна температура.

7.3. Специфична крайна употреба (и)

Използвайте само според спецификациите.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**8.1 Параметри на контрол**

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

Граничните стойности на химични агенти във въздуха на работната среда:

Съставки	CAS №	Гранични стойности за въздуха на работното място	
		8 часа	15 минути
Пиретроиди	-	5.0 mg/m ³	-

AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL

Дата на отпечатване: 18.11.2022 / Преработено издание: 18.11.2022 / Версия: 1.0 /

Стр. 4 от 11

CAS: 96-48-0 gamma-butyrolactone

HTP (Finland): 654/2020: Short-term value: 70 mg/m³, 250 ppm; Long-term value: 14 mg/m³, 50 ppm; iho

MAK (Germany): MAK- und BAT-Liste: vgl.Abschn.IIb

DNELs:

piperonyl butoxide (CAS 51-03-6):

Worker, DNEL, long-term exposure - systemic effects, inhalation 1.6 mg/m³ Worker,
DNEL, long-term exposure - systemic effects, dermal 0.443 mg/kg bw/day Consumer,
DNEL, long-term exposure - systemic effects, oral 0.221 mg/kg bw/day Consumer,
DNEL, long-term exposure - systemic effects, inhalation 0.388 mg/m³
Consumer, DNEL, long-term exposure - systemic effects, dermal 0.221 mg/kg bw/day

PNECs:

piperonyl butoxide (CAS 51-03-6):

fresh water 0.00148 mg/l, marine water 0.000148 mg/l

sediment: fresh water 0.043 mg/kg, marine water 0.0043 mg/kg

STP 2.89 mg/l, terrestrial compartment 0.111 mg/kg dw

8.2 Контрол на експозицията**Индивидуални предпазни мерки, като например лични предпазни средства****Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Избягвайте излишен контакт с продукта. Да не се яде, пие или пуши на работното място и да се поддържа подредено. Отстранете веднага замърсеното облекло и изперете внимателно, преди да го използвате отново. Измийте ръцете си преди почивка и след приключване на работа.

Защита на дихателните пътища:

Не се изисква защита при нормална употреба.

Защита на ръцете:

Препоръчва се употребата на химически устойчиви ръкавици (стандарт EN 374). Да се изхвърлят, когато са замърсени вътре, когато са перфорирани или когато замърсяването отвън не може да бъде премахнато.

Материал на ръкавиците

Изборът на подходящите ръкавици зависи времето за проникване, степента на дифузия и на разлагане. Изборът не зависи само от материала, но и от други качествени показатели и варира от производител до производител. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материала не може да бъде изчислена предварително и следователно трябва да бъде проверена преди прилагането.

Време за проникване в материала на ръкавиците

За точното време на пробив трябва да се попита производителя на защитните ръкавици и то трябва да се съблюдава.

Защита на очите:

Не е необходимо при нормални условия на употреба.

Защита на тялото:

Препоръчва се употреба на защитно работно облекло.

Ограничаване и надзор на експозицията в околната среда

Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностните или подпочвените води. Уведомете съответните власти в случай на замърсяване на водните пътища или канализационната система.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА**9.1 Информация за основните физични и химични свойства**

Външен вид:	течност
Цвят:	млечен
Мирис:	характерна
Праг на мирис:	не е определен
Точка на кипене:	няма данни
Запалимост:	не е приложимо
Долна и горна граница на експлозия:	няма данни
Точка на запалване:	няма данни
Температура на горене:	няма данни
Температура на разграждане:	няма данни
pH:	4-6

AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL

Дата на отпечатване: 18.11.2022 / Преработено издание: 18.11.2022 / Версия: 1.0 /

Стр. 5 от 11

Кинематичен вискозитет:	няма данни
Разтворимост във вода:	разтворим
Коефициент на разпределение н-октанол/вода:	няма данни
Налягане на парите:	не е определено
Относителна плътност:	≈ 1 g/ml
Относителна плътност на газовете:	няма данни

9.2 Друга информация:

Експлозивни свойства:	няма данни
Окислителни свойства:	няма данни

Информация относно физическите класове на опасност:

Експлозивни:	не е приложимо
Запалими газове:	не е приложимо
Аерозоли:	не е приложимо
Оксидиращи газове:	не е приложимо
Газове под налягане:	не е приложимо
Запалими течности:	не е приложимо
Запалими твърди вещества:	не е приложимо
Само-реагиращи вещества и смеси:	не е приложимо
Пирофорни течности:	не е приложимо
Пирофорни твърди вещества:	не е приложимо
Само-нагряващи се вещества и смеси:	не е приложимо
Вещества и смеси, които отделят запалими газове при контакт с вода:	не е приложимо
Оксидиращи течности:	не е приложимо
Оксидиращи твърди вещества:	не е приложимо
Органични пероксиди:	не е приложимо
Корозивно за метали	не е приложимо
Десенситизирани експлозивни:	не е приложимо

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**10.1 Реактивност:**

Няма допълнителна информация.

10.2 Химична стабилност:

Стабилен, ако се съхранява при посочените условия.

10.3 Възможност за опасни реакции:

Не са известни опасни реакции, ако се използва съгласно спецификациите.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Екстремни температури и пряка слънчева светлина.

10.5 Несъвместими материали:

Не смесвайте с други продукти.

10.6. Опасни продукти на разпадане:

Няма при нормални условия на съхранение и употреба.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация за токсикологичните ефекти съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Остра токсичност: Въз основа на наличните данни, продуктът не отговаря на критериите за класифициране в този класове на опасност. Няма налични данни за препарата. Цялата информация за острата токсичност е свързана с чистото (ите) активно (и) вещество (а).

Остра токсичност на активните съставки:

LD / LC50 стойности за класифициране:

CAS: 135410-20-7 acetamiprid		
oral	LD50	140 mg/kg (ATE)
dermal	LD50	> 2,000 mg/kg (rat) (OECD 402)
inhalative	LC50/4h	> 1.15 mg/l (rat) (OECD 403)
CAS: 1166-46-7 d-tetramethrin		
oral	LD50	1,050 mg/kg (mouse)
dermal	LD50	> 2,000 mg/kg (rat)
inhalative	LC50/4h	> 1.18 mg/l (rat)
CAS: 51-03-6 piperonyl butoxide		
oral	LD50	4,570 mg/kg (rat, male) (OECD 401)
dermal	LD50	> 2,000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalative	LC50/4h	> 5.9 mg/l (rat) (OECD 403)

Кожно дразнене/корозивност: Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране в този клас на опасност.

Сериозно увреждане/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране в този клас на опасност.

Респираторна/дермална сенсibiliзация: Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране в този клас на опасност.

Мутагенност на зародишните клетки:

Ацетамиприд:

Тест на Амес:

Отрицателен

Изпитване за хромозомни аберации:

Положителен (D20=10.6 mg/ml)

Микроядрен тест (мишка):

Отрицателен

Uds изследване:

Отрицателен

d-Тетраметрин (плъх):

Отрицателен

Канцерогенност:

Ацетамиприд (плъх, мишка):

Отрицателен

Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране в този клас на опасност.

Токсичност за развитието:

Ацетамиприд (плъх, заек):

Отрицателен

Тератогенност:

Ацетамиприд (плъх, мишка):

Отрицателен

Специфична токсичност за определени органи (STOT) – еднократна експозиция: Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране в този клас на опасност.

Специфична токсичност за определени органи (STOT) – повтаряща се експозиция: Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране в този клас на опасност.

Опасност при вдишване: Въз основа на наличните данни, не отговаря на критериите за класифициране в този клас на опасност.

Суб-остра токсичност:

Ацетамиприд:

AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL

Дата на отпечатване: 18.11.2022 / Преработено издание: 18.11.2022 / Версия: 1.0 /

Стр. 7 от 11

90-дневен тест за токсичност при многократно прилагане

NOAEL (плъх): 12.4 mg/kg (мъжки), 14.6 mg/kg (женски)

Хронична токсичност:

Ацетамиприд:

NOAEL (плъх): 7,1 mg/kg/ден(мъжки), 8,8 mg/kg/ден(женски) (2 години)

NOAEL (мишка): 20.3 mg/kg/ден(мъжки), 25.2 mg/kg/ден(женски) (1.5 година)

11.2. Допълнителна токсикологична информация:

На базата на наличната информация, продуктът не съдържа вещества, включени в основните Европейски списъци на потенциалните или предполагаеми вещества, разрушаващи ендокринната система и от значение за човешкото здраве.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**12.1 Токсичност****Екотоксикологични ефекти:**

За продукта няма налични екотоксикологични данни. Всички данни се отнасят за активните съставки (и).

CAS: 135410-20-7 acetamipridLC50/96h > 100 mg/l (rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203)EC50/48h 0.024 mg/l (harlequin fly, *Chironomus riparius*)49.8 mg/l (water flea, *Daphnia magna*) (OECD 202)ErC50/72h > 98.3 mg/l (alga, *Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)NOEC/28d 5 µg/l (harlequin fly, *Chironomus riparius*)**CAS: 1166-46-7 d-tetramethrin**

LC50/96h 0.01 mg/l (fish)

EC50/48h 0.11 mg/l (water flea, *Daphnia magna*)**CAS: 51-03-6 piperonyl butoxide**LC50/96h 3.94 mg/l (sheepshead minnow, *Cyprinodon variegatus*) (OECD 203)EC50/48h 0.51 mg/l (water flea, *Daphnia magna*) (OECD 202)EC50/72h 3.89 mg/l (alga, *Selenastrum capricornutum*) (OECD 201)NOEC 0.18 mg/l (flathead minnow, *Pimephales promelas*) (EPA OPP 72-4)NOEC/72h 0.824 mg/l (alga, *Selenastrum capricornutum*) (OECD 201)NOEC/21d 0.03 mg/l (water flea, *Daphnia magna*) (EPA OPP 72-4)**12.2 Устойчивост и разградимост:**

Ацетамиприд: не е лесно биоразградим.

d-Тетраметрин: не е лесно биоразградим; бързо се разгражда на светлина.

Пиперонил бутоксид: не е лесно биоразградим (OECD 301D).

12.3 Биоакмулираща способност:

Ацетамиприд: не е биоакмулативен.

d-Тетраметрин: не е биоакмулативен. Коефициент на разпределение: 4,35.

Пиперонил бутоксид: log Kow 4.8 (pH 6.5; OECD 117), BCF 91 - 260 - 380 (OECD 305E).

12.4 Преносимост в почвата:

Пиперонил бутоксид: слаба до умерена преносимост.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Според доклад на компетентните власти (CAR, August 2018, Regulations (EU) No. 528/2012 and No. 2018/1129), ацетамиприд отговаря на критериите за vP и T.

12.6 Свойства, разрушаващи ендокринната система

На базата на наличната информация, продуктът не съдържа вещества, включени в основните Европейски списъци на потенциалните или предполагаеми вещества, разрушаващи ендокринната система и от значение за човешкото здраве.

12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Продуктът не съдържа вещества, включени в списъка на Регламент (ЕО) 1005/2009 за веществата, разрушаващи озоновия слой.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Не изхвърляйте отпадъци или остатъци заедно с битовите отпадъци, не изхвърляйте в мивка или тоалетна, предавайте на компании, които оперират с опасни отпадъци. Не допускайте продукта / замърсената вода от почистването да достигнат до подземни води, водни басейни или канализация. Неизползваният продукт и неговата опаковка трябва да бъде отстранен като опасен отпадък под отговорността на потребителя.

Обезвреждане на замърсени опаковки:

Не използвайте празни замърсени опаковки за други цели; изхвърлете в съответствие с официалните разпоредби.

Код на отпадъците: 02 01 08 - отпадъци от агрохимикали, съдържащи опасни вещества.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

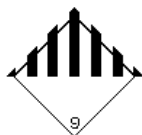
14.1. Номер по списъка на ООН : 3082

14.2. Точно наименование по списъка на ООН : Опасно за околната среда вещество, течност, N.O.S.
(пиперонил бутоксид, d-тетраметрин)

14.3. Клас на опасност:

ADR : 9 (M6) Различни опасни вещества и предмети.

Етикет : 9



Символ :

14.4. Опаковъчна група : III

14.5. Опасности за околната среда:



Пиктограма :

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите : Внимание: Различни опасни вещества и предмети.
Идентификационен номер за опасност (Kemler code) : 90

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

UN "Model Regulation" : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (PIPERONYL BUTOXIDE, D-TETRAMETHRIN), 9,
III

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:**

Seveso категория: E2 - Опасно за водната среда.

Клас за водна опасност:

Клас 3 (Германски Регламент, собствена оценка): изключително опасен за водата.

Клас А (Швейцарски Регламент, собствена оценка).

Регламент за експлозивни прекурсори (ЕС) 2019/1148: Не се прилага.

Вещества в списъка с кандидати (чл. 59 REACH): На базата на наличната информация, продуктът не съдържа вещества SVHC в концентрация $\geq 0,1\%$.

Вещества, подлежащи на оторизация (приложение Анекс XIV REACH): Няма.

Вещества, подлежащи на регистрация при износ съгласно Регламент (ЕО) № 649/2012: Няма.

Вещества, упоменати в Ротердамската Конвенция: Няма.

Вещества, упоменати в Стокхолмската Конвенция: Няма.

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно веществата, които разрушават озоновия слой: Няма.

Регламент (ЕО) № 2019/1021 относно персистентните органични замърсители: Няма.

Регламент (ЕО) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Няма.

Този продукт не е предмет на специални разпоредби за защита на човешкото здраве или на околната среда на общностно равнище.

Национално законодателство

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм. ДВ, бр. 98 от 14.12.2010 г*

Закон за опазване на околната среда - *изм. ДВ бр. 32 от 24.04.2012 г*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. ДВ. бр.7 от 24 Януари 2012 г.*

Закон за управление на отпадъците – *изм. ДВ. бр.53 от 13 Юли 2012 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *посл.изм. ДВ. бр.25 от 30 Март 2010г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетироване на химични вещества и смеси – *ДВ бр.68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 7 от 23 април 2008 г. за условията и реда за предоставяне на информация за пуснатите на пазара биоциди и/или химични препарати, класифицирани като опасни въз основа на физико-химичните и токсикологичните си свойства, и на информация за всеки случай на отравяне или съмнение за отравяне с химични вещества, препарати и биоциди - *Обн. ДВ. бр.45 от 13 Май 2008г.*

Наредба № 3 от 1 април 2004 г. за класифициране на отпадъците - *изм. ДВ. Бр.23 от 2012г.*

Наредба № 7 за вредните и тежки работи, забранени за извършване от жени - *Обн. ДВ. бр.58 от 6 Юли 1993г.*

Наредба № 6 от 24 юли 2006 г. за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години - *Обн. ДВ. бр.64 от 8 Август 2006г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - *изм. ДВ. бр.46 от 17 Юни 2011г.*

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм. ДВ. бр.16 от 26 Февруари 2010г., попр. ДВ. бр.18 от 5 Март 2010 г*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г.,*

AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL

Дата на отпечатване: 18.11.2022 / Преработено издание: 18.11.2022 / Версия: 1.0 /

Стр. 10 от 11

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.*

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:

Не е извършена оценка на химическа безопасност на сместа или на веществата, посочени в раздел 3.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**Списък на съответните предупреждения за опасност в Раздел 3**

Acute Tox. 3	: Остра токсичност, категория 3
Acute Tox. 4	: Остра токсичност, категория 4
Carc. 2	: Карциногенност, категория 2
Eye Dam. 1	: Опасност от сериозно увреждане на очите, категория 1
STOT SE 2	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 2
STOT SE 3	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
Aquatic Acute 1	: Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 1	: Опасно за водната среда, хронична токсичност, категория 1

H301 Токсичен при поглъщане.

H302 Вреден при поглъщане.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H351 Предполага се, че причинява рак.

H371 Може да причини увреждане на органите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация:

Методи и процедури за класифициране на сместа съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP): Изчислителен метод.

Съкращения и акроними:

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE NUMBER: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value

AMP 2 TETRA 1 PBO 4 CL

Дата на отпечатване: 18.11.2022 / Преработено издание: 18.11.2022 / Версия: 1.0 /

Стр. 11 от 11

- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- WGK: Water hazard classes (German).

Основна библиография:

1. Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
2. Регламент (EO) № 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
3. Регламент (EO) 790/2009 (I ATP. CLP) на Европейския парламент
4. Регламент (EO) 2020/878 (II Annex of REACH) Европейския парламент
5. Регламент (EO) 286/2011 (II ATP. CLP) на Европейския парламент
6. Регламент (EO) 618/2012 (III ATP. CLP) на Европейския парламент
7. Регламент (EO) 487/2013 (IV ATP. CLP) на Европейския парламент
8. Регламент (EO) 944/2013 (V ATP. CLP) на Европейския парламент
9. Регламент (EO) 605/2014 (VI ATP. CLP) на Европейския парламент
10. Регламент (EO) 2015/1221 (VII ATP. CLP) на Европейския парламент
11. Регламент (EO) 2016/918 (VIII ATP. CLP) на Европейския парламент
12. Регламент (EO) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Регламент (EO) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Регламент (EO) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Регламент (EO) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Регламент (EC) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Регламент (EO) 2019/1148
18. Делегиран Регламент (EC) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Регламент (EC) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Регламент (EC) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Регламент (EC) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Делегиран Регламент (EC) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

Актуализации: -

Данните, съдържащи се в този информационен лист за безопасност, се основават на текущото ниво на научни и технически познания в тази област към датата на последното актуализиране и се предоставят добросъвестно. Тези данни не могат да бъдат използвани за потвърждаване на свойствата на продукта и не представляват правно или договорно задължение. Тези данни не трябва да се използват като база за поръчка.

Този лист допълва техническите данни, но не ги заменя.

Потребителят носи пълната отговорност за познаването и прилагането на правните текстове, процедурите за работа и мерките за безопасност, свързани с употребата на продукта.

Всички посочени регулаторни и законови предписания може да се използват само като помощ, за да се помогне потребителя да изпълни задълженията си при използването на гореспоменатия продукт.

Препоръчва се да се консултира с националните или международните мерки, които могат да се прилагат, тъй като мерките, съдържащи се в този лист, не трябва да се считат за изчерпателни.

Този документ не освобождава потребителя от това да се увери, че може да има други задължения, по-специално по отношение на притежанието, употребата или спецификацията на продукта, за което той носи пълна отговорност.