

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/21

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: **УИНГ П**

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

УИНГ П

1.2. Релевантно идентифицирано използване на веществото или сместа и употреба, която следва да се избягва.

Идентифицирани релевантни области на приложение: Средство за растителна защита, Хербицид

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Адрес за контакт:
БАСФ ЕООД
Бул. България 118, ет. 1
Бизнес Център АБАКУС
1618 София
България

Телефон: +359 2 9152-025
Адрес e-mail: galina.andonova@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”
+359 2 915-44-09 или +359 2 915-43-46
International emergency number:
Телефон: +49 180 2273-112

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: УИНГ П

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1
Acute Tox. 4 (орално)
Skin Corr./Irrit. 2
Skin Sens. 1B
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H315, H302, H317, H304, H400, H410, EUH401

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

Globally Harmonized System, EU (GHS) - Глобална хармонизирана система

пиктограма:



Сигнална дума:
Опасно

Указание за опасност:

H315	Причинява дразнене на кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Указание за безопасност:

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: **УИНГ П**

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

- R101 В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка
опаковката или етикета на продукта.
- R102 Да се съхранява извън обсега на деца.

Указания за безопасност (превенция):

- R261 Да се избягва вдишване на парите.
- R264 След употреба замърсените части на тялото да се измият обилно.
- R270 Да не се яде, пие или пуши, докато се работи с продукта.
- R272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
- R280 Да се носят защитни ръкавици.

Указания за безопасност (реакция):

- R301 + R310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно да се позвъни в ЦЕНТЪР ПО
ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
- R302 + R352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
- R330 Да се изплакне устата.
- R331 Да НЕ се предизвиква повръщане.
- R333 + R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Да се потърси
медицински съвет/помощ.
- R361 Незабавно свалете цялото замърсено облекло.
- R391 Да се събере разлятото.

Указания за безопасност (съхранение):

- R405 Да се съхранява под ключ.

Указания за безопасност (елиминирание):

- R501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт
за опасни или специални отпадъци.

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: ПЕНДИМЕТАЛИН,
ДИМЕТЕНАМИД-Р, СОЛВЕНТ НАФТА

2.3. Други опасности

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Вж. Раздел 12 - Резултати от оценката по PBT и vPvB

Доколкото е релевантно, в този раздел се посочват данни за други опасности, които не водят до класифициране, но могат да допринесат за общите опасности, които произтичат от веществото или сместа.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: УИНГ П

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

РАЗДЕЛ 3: Състав на препаратите / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

Не се прилага

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Средство за растителна защита, Хербицид, емулсионен концентрат (ЕС)

Опасни съставни вещества (GHS)

в съответствие с Директива (ЕГ) № 1272/2008

пендиметалин техн.

Съдържание (W/W): 23,1 %
CAS номер: 40487-42-1
EG - номер: 254-938-2
INDEX - номер: 609-042-00-X

Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H317, H400, H410

Различаваща се класификация, в съответствие с настоящите познания, както и критериите, посочени в Приложение I на Директива (ЕО) № 1272/2008

Skin Sens. 1B
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-

Съдържание (W/W): 19,7 %
CAS номер: 163515-14-8

Acute Tox. 4 (орално)
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 1
H302, H317, H400, H410

Солвент нефта

Съдържание (W/W): < 60 %
CAS номер: 64742-94-5
Регистрационен номер по REACH: 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1
Aquatic Chronic 2
H304, H411, EUH066

етоксилиран полиарилфенол

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: **УИНГ П**

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

Съдържание (W/W): < 10 % H402, H412
CAS номер: 99734-09-5

| бензенсулфонова киселина, 4-С10-13-вторични-алкилови деривати, калциеви соли

Съдържание (W/W): < 5 % Skin Corr./Irrit. 2
CAS номер: 84989-14-0 Eye Dam./Irrit. 1
EG - номер: 284-903-7 Aquatic Chronic 3
Регистрационен номер по H318, H315, H412
REACH: 01-2119560592-37

2-етилхексан-1-ол

Съдържание (W/W): < 5 % Acute Tox. 4 (инхалация - мъгла)
CAS номер: 104-76-7 Skin Corr./Irrit. 2
EG - номер: 203-234-3 Eye Dam./Irrit. 2
Регистрационен номер по STOT SE 3 (дразни дихателната система)
REACH: 01-2119487289-20 H319, H315, H332, H335

нафтаден

Съдържание (W/W): < 1 % Acute Tox. 4 (орално)
CAS номер: 91-20-3 Carc. 2
EG - номер: 202-049-5 Aquatic Acute 1
INDEX - номер: 601-052-00-2 Aquatic Chronic 1
акутен М - фактор: 1
хроничен М - фактор: 1
H302, H351, H400, H410

Пълният текст на класификациите, които не са подробно описани в този раздел, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, се съдържа в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност. При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение. Веднага да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се измие веднага обилно със сапун и вода, да се потърси лекарска помощ.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: **УИНГ П**

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

При контакт с очите:

Обилно да се изплакне с вода в продължение на 15 минути с отворени клепачи, да се потърси лекарска консултация.

При поглъщане:

Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ. Да не се предизвиква повръщане, ако съществува опасност от задушаване.

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

Симптоми: Най-важните познати симптоми и действия са описани в обозначението на продукта (вж. раздел 2) и/или в Раздел 11.

„Други важни симптоми и действия досега не са познати.

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), не е позната специфична противоотрова.

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, пяна, сухи гасители, въглероден диоксид

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въглероден моноксид, въглероден диоксид, Хлороводород, азотни окиси, серен двуокис, съединения на органичен хлор

Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

Други данни:

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби. В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Застрашените опаковки да се охлаждат с вода.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: УИНГ П

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да не се вдишват пари/аерозол. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска да попадне в земните пластове. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За малки количества: Да се събират с подходящ абсорбиращ материал (например, пясък, дървени стърготини, универсални свързващи материали, кизелгур).

За големи количества: локализация/заграждане с дига Да се изпомпа продуктът.

Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Отпадъците да се събират отделно в подходящи, обозначени и затварящи се съдове. Замърсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда.

6.4. Препратка към други раздели

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При съхранение и боравене съобразно разпоредбите не са необходими специални мерки. Добро проветряване на работното място и складовото помещение. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измият ръцете и/или лицето.

Защита срещу пожар и експлозия:

Парите могат да образуват с въздуха една възпламенима смес. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подсигури пожарогасител.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се държи отделно от хранителни продукти и храни за животни.

Други указания относно условията на съхранение: Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи.

Стабилност на съхранение:

Срок на съхранение: 60 мес.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: УИНГ П

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

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

При установените релевантни приложения съгласно раздел 1 следва да се спазват съдържащите се в този раздел 7 указания.

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

91-20-3: нафтаден

Макс.допуст.концентр.на раб.място 50 mg/m³ (ПДК (БГ)), пара
КМПДК 75 mg/m³ (ПДК (БГ))
Максимално ограничение / Коефициент на превишаване: 8x5 MIN
Стойност (TWA) 50,0 mg/m³ (ПДК (БГ))
Стойност STEL 75,0 mg/m³ (ПДК (БГ))
Стойност (TWA) 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))
индикативна

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при по-големи концентрации или по-продължително въздействие. Комбиниран филтър за органични, неорганични, кисели неорганични и основни газове/пари (например, EN 14387 Тип АВЕК).

Защита на ръцете:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN 374) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN 374): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита (очила с рамка) (например, EN 166).

Защита на кожата и тялото:

Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).

Общи предпазни и хигиенни мерки

При работа със средства за растителна защита в потребителска опаковка важат данните за лична защитна екипировка, посочени в упътването. Препоръчва се носенето на затворено

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: **УИНГ П**

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

работно облекло. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Работното облекло да се съхранява отделно.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	емулсия	
Цвят:	червен-кафяв	
Мирис:	ароматичен	
Праг на възприемане на миризмата:	Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.	
pH:	ок. 6 - 8 (1 %(m), 20 °C)	
Точка на втвърдяване:	< 0 °C	
Интервал на кипене:	244 - 292 °C Информацията се отнася за разтворителя.	
Пламна точка:	113 °C	(Директива 92/69/CEE, A.9)
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
Възпламенимост:	не се възпламенява лесно	(Директива 84/449/EWG, A.12)
Долна граница на експлозия:	Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква някакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.	
Горна граница на експлозия:	Въз основа на състава на продукта и досегашния опит с този продукт не следва да се очаква някакво увреждане при работа в съответствие с предписанията и използване по предназначение.	
Температура на самовъзпламеняване:	365 °C	(Директива 92/69/EWG, A.15)
Парно налягане:	ок. < 0,1 kPa (25 °C) Информацията се отнася за разтворителя.	
Плътност:	ок. 1,08 g/cm ³ (20 °C)	
Относителна плътност на парите (въздух):	Неприложим	

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: УИНГ П

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

Разтворимост във вода: емулгируем

Информация за ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):

1,89

Термично разлагане: Продуктът не се разлага при спазване разпоредбите за складиране и боравене.

Вискозитет, динамичен: 28 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Вискозитет, кинематичен: 12 mm²/s
(40 °C)

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

9.2. Друга информация

Друга информация:

Ако е необходимо, в тази глава са дадени други физически и химически показатели.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Вж. Информационния лист за безопасност Глава 7 - Начин на употреба и съхранение.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

силни киселини, силни основи, силни окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

Не съществуват опасни продукти от разпагането при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: УИНГ П

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Не е токсичен при еднократен допир с ръка. Не е токсичен след еднократно инхалиране.

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 500 - < 2.000 mg/kg (Директива 423 на OECD)

ЛК50 плъх (инхалаторно): > 5,4 mg/l 4 h (Директива 403 на OECD)

ЛД50 плъх (дермално): > 5.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

Не е наблюдавана смъртност.

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Дразнещ при контакт с кожата. Няма дразнещо въздействие върху очите.

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене заек: Дразнещ (Директива 404 на OECD)

Сериозни увреждания на очите / дразнене заек: не дразни (Директива 405 на OECD)

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Действа сензибилизиращо при контакт с кожата.

експериментални / калкулирани данни:

модифициран тест на Бюлер морско свинче: В тестове на животни действа сензибилизиращо. (Директива 406 на OECD)

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

| Информация за нафтаген

Оценка на мутагенност:

| *Веществото не показва застрашаващи генетичния материал свойства към бактерии. В тест със зародишни клетки на бозайници веществото показва увреждащо генетичния*

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: УИНГ П

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

материал въздействие. В изпитания с бозайници веществото не показва въздействие за промяна на генетичния материал. Библиография.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за пентиметалин техн.

Оценка на канцерогенност:

В дългосрочни изследвания на плъхове веществото доведе до образуване на тумори на щитовидната жлеза. Ефектът се базира на един специфичен за животните механизъм, който не е от значение за човека. В дългосрочни изследвания на мишки при въвеждане чрез храната веществото не показва канцерогенно въздействие.

Информация за нафтаген

Оценка на канцерогенност:

В продължителни изследвания на плъх и мишка веществото показва канцерогенно действие при инхалиране.

Класификация на ЕС Комисията МАК класифицира веществото в канцерогенна група 3 (вещества с основателно подозрение за канцерогенен потенциал).

IARC (International Agency for Research on Cancer) класифицира веществото в група 2B (възможно е веществото да е канцерогенно).

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти. Тестове с животни не показаха увреждащо въздействие върху детеродните способности при количества, които не са отровни за животните - родители.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

Може да действа дразнещо на дихателните пътища. Потенциалната опасност за здравето по същество може да бъде изключено въз основа на ниска концентрация на съответния компонент в про

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: **УИНГ П**

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

Забележки: Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

Оценка на токсичност след повторен прием:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за пентиметалин техн.

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен прием от опитното животно не беше наблюдавана специфична за субстанцията токсичност на органите.

В тестове с животни при повторна експозиция бяха наблюдавани адаптивни ефекти.

Информация за ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-

Оценка на токсичност след повторен прием:

В тестове с животни при повторна експозиция бяха наблюдавани адаптивни ефекти.

Информация за бензенсулфонова киселина, 4-C10-13-вторични-алкилови деривати, калциеви соли

Оценка на токсичност след повторен прием:

Също и след повторен прием преобладава локалното дразнещо въздействие. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Информация за 2-етилхексан-1-ол

Оценка на токсичност след повторен прием:

В тестове с животни при многократен прием на големи количества веществото доведе до обратимо увреждане на черния дроб. Според досегашното ниво на информация тези находки се срещат само при гризачи и нямат значение за човека.

Информация за нафтаден

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторно поемане чрез инхалиране веществото може да предизвика увреждане на мирисния епител.

Опасност от аспириране

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: **УИНГ П**

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

При поглъщане е възможно увреждане на белия дроб (опасност от аспириране).

Други информации относно токсичността

Злоупотребата може да доведе до увреждане на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

Токсичност спрямо риба:

ЛК50 (96 h) 1,06 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Директива 203 на OECD, статична)

Водни безгръбначни животни:

ЕС50 (48 h) 1,77 mg/l, *Daphnia magna* (Директива 202 на OECD, част 1)

Водни растения:

ЕС50 (72 h) 0,46 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

ЕС10 (72 h) 0,03 mg/l (коефициент на растежа), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Директива 201 на OECD)

ЕС50 (7 d) 0,045 mg/l (коефициент на растежа), *Lemna gibba*

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за пендиметалин техн.

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за Солвент нафта

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: УИНГ П

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

Съгласно критериите на OECD, продуктът не е лесно биоразградим, но е присъщо биоразградим. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за Солвент нафта

Оценка на потенциала за биоакмулиране:

Може да се очаква натрупване в организма.

Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Информация за пендиметалин техн.

Потенциал за биоакмулиране:

Фактор на биоконцентрация: 5.100

След оценка на всички налични данни следва, че веществото няма биоакмулираща способност.

Информация за ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-

Потенциал за биоакмулиране:

Въз основа на коефициента на разпределение н-октанол/вода(log Pow) не следва да се очаква натрупване в организма.

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

Информация за пендиметалин техн.

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Летливост: Веществото се изпарява постепенно от водната повърхност в атмосферата.

Адсорбция в почвата: При попадане в почвата може да се очаква образуване на твърди частици. Не следва да се очаква попадане в подпочвените води.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: **УИНГ П**

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

Информация за ацетамид, 2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]-

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: При попадане в почвата веществото попива и може да попадне и в по-дълбоки почвени слоеве с по-големи количества вода в зависимост от биологичното разграждане.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакumulативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен).

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (ЕГ) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

12.7. Допълнителна информация

Други данни за екоотоксичност:

Да не се допуска неконтролирано отделяне на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Третиране на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Трябва да бъде предаден в подходяща инсталация за изгаряне при съблюдаване на местните административни разпоредби.

Непочистени опаковки:

Използваните опаковки следва да се изпразнят оптимално и да се елиминират както продукта/веществото.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: **УИНГ П**

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

Номер по списъка на ООН	UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ПЕНДИМЕТАЛИН, ДИМЕТЕНАМИД-Р)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Код на тунел: E

RID

Номер по списъка на ООН	UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ПЕНДИМЕТАЛИН, ДИМЕТЕНАМИД-Р)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН	UN3082
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ПЕНДИМЕТАЛИН, ДИМЕТЕНАМИД-Р)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9, EHSM
Група на амбалажа:	III
Опасности за околната среда:	да
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: **УИНГ П**

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

Номер по списъка на ООН:

UN 3082

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ПЕНДИМЕТАЛИН, ДИМЕТАНАМИД-Р)

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9, EHSM

Група на амбалажа:

III

Опасности за околната среда:

да
Замърсяващ морето: ДА

Специални предпазни мерки за потребителите:

Няма познати

Sea transport

IMDG

UN number:

UN 3082

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN, DIMETHENAMID-P)

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Packing group:

III

Environmental hazards:

yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user:

None known

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:

UN 3082

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ПЕНДИМЕТАЛИН, ДИМЕТАНАМИД-Р)

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9, EHSM

Група на амбалажа:

III

Опасности за околната среда:

да

Специални предпазни

Няма познати

Air transport

IATA/ICAO

UN number:

UN 3082

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN, DIMETHENAMID-P)

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Packing group:

III

Environmental hazards:

yes

Special precautions

None known

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: УИНГ П

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

мерки за потребителите:

for user:

14.1. Номер по списъка на ООН

Виж съответните записи за "UN-номера" за съответните предписания в горните таблици .

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Виж съответните записи в "UN Надлежно обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Виж съответните записи в "Транспортен клас на опасност" за съответните предписания в горните таблици.

14.4. Група на амбалажа

Виж съответните записи в "Група на опаковката" за съответните предписания в горните таблици.

14.5. Опасности за околната среда

Виж съответните записи в "Опасности за околната среда" за съответните предписания в горните таблици.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Виж съответните записи в "Специални мерки за безопасност за потребителя" за съответните предписания в горните таблици.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Предписание:	Не е правена оценка.	Regulation:	Not evaluated
Експедицията одобрена:	Не е правена оценка.	Shipment approved:	Not evaluated
Наименование на замърсителя:	Не е правена оценка.	Pollution name:	Not evaluated
Категория на замърсяване:	Не е правена оценка.	Pollution category:	Not evaluated
Тип на кораба:	Не е правена оценка.	Ship Type:	Not evaluated

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба

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

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: УИНГ П

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

За избягване на рискове за хората и околната среда следва да се спазват указанията за използване.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

За целесъобразна и безопасна работа с този продукт следва да се спазват разрешените условия, изброени в етикета на продукта.

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Asp. Tox.	Опасност от вдишване
Acute Tox.	акутна токсичност
Skin Corr./Irrit.	Разяждане/дразнене на кожата
Skin Sens.	Сензибилизиране на кожата
Aquatic Acute	Акватична токсичност - акутна
Aquatic Chronic	Акватична токсичност - хронична
Eye Dam./Irrit.	Тежко увреждане на очите/ дразнене на очите
STOT SE	Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)
Carc.	канцерогенен
H315	Причинява дразнене на кожата.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H304	Може да бъде смъртоносно при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H400	Много токсично за водните организми.
H410	Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN401	За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.
H411	Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да причини изсушаване или напукване на кожата.
H402	Вредно за водните животни и растения.
H412	Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H319	Причинява сериозно дразнене на очите.
H332	Вредно при инхалиране.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H351	Има съмнения, че причинява рак.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 07.01.2016

Версия: 4.0

Продукт: **УИНГ П**

(Идентификационен номер ID no. 30338139/SDS_CPA_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.01.2016

Съдържащите се в този Информационен лист за безопасност данни се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта от гледна точка изискванията за безопасност. Данните в никакъв случай не трябва да се разглеждат като описание на продукта (продуктова спецификация). От нашите данни в Информационен лист за безопасност не могат да се направят заключения относно конкретно договорено качество на продукта или неговата пригодност за конкретна област на приложение. Всякакви защитни правни норми, както и съществуващи закони и разпоредби следва да бъдат спазвани от купувача на собствена отговорност.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.