

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

EXAMPLE

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование

EXAMPLE

▼ Уникален идентификатор на формули (UFI)

A363-SRK3-QK9F-HVY8

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

Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа

Разредител

▼ дескрипторите на употребите (REACH)

Сектор на употреба	Описание
LCS "IS"	Промишлени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти
Категория на продукта	Описание
PC9a	Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя
Категория на процесите	Описание
PROC10	Нанасяне с валик или с четка
PROC11	Пулверизиране извън промишленасреда
Категория на изпускане в околната среда	Описание
ERC8f	Широко разпространена употреба на открито, водеща до включване в или върху матрица

▼ Употреби, които не се препоръчват

Категория на процесите	Описание
PROC7	Пулверизиране в промишлена среда

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Компания и адрес

Only Fictive Chemicals Inc.

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

Е-поща

info@chymeia.com

Преработено издание

3.08.2022 г.

SDS версия

4.0

Дата на предходно издание

22.07.2022 г. (3.0)

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 (www.pirogov.bg)

Вижте раздел 4 "Мерки за първа помощ".

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

▼ 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Flam. Liq. 3; H226, Запалими течност и пари.

Asp. Tox. 1; H304, Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Skin Irrit. 2; H315, Предизвиква дразнене на кожата.

STOT SE 3; H336, Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Aquatic Acute 1; H400, Силно токсичен за водните организми.

Aquatic Chronic 1; H410, Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

▼ Пиктограма(и) за опасност



Сигнална дума

Опасно

▼ Декларация(и) за опасност

Запалими течност и пари. (H226)

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. (H304)

Предизвиква дразнене на кожата. (H315)

Може да предизвика сънливост или световъртеж. (H336)

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. (H410)

Декларация(и) за безопасност

Общи

-

Предотвратяване

Използвайте защита на очите/защитни ръкавици/защитно облекло. (P280)

Да се измие ръце и открити части на кожата старателно след употреба. (P264)

Отговор

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/доктор. (P301+P310)

НЕ предизвиквайте повръщане. (P331)

Съхранение

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. (P403+P235)

Изхвърляне

Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено съоръжение за изхвърляне на отпадъци. (P501)

▼ Идентичност на веществата, основно отговорни за най-големите опасности за здравето

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна

n-бутил ацетат

2.3. Други опасности

Допълнително етиктиране

EUN066, Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Допълнителни предупреждения

Тази смес/продукт не съдържа вещества, считани за отговарящи на критерии, класифициращи ги като PBT и/или vPvB.

▼ ЛОС (Летливо Органично Съединение)

Съдържание на лос: 530 g/L

МАКСИМАЛНО СЪДЪРЖАНИЕ НА ЛОС (Фаза II, категория V/a1: 850 g/L)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

▼ 3.2. Смес

Продукт/ингредиент	Идентификатори	% w/w	Класификация	Забележка
цинков окис	CAS №: 1314-13-2 EO №: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32 Индекс №: 030-013-00-7	40-60%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна	CAS №: 64742-95-6 EO №: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24 Индекс №: 649-356-00-4	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Ксилен	CAS №: 1330-20-7 EO №: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 Индекс №: 601-022-00-9	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
n-бутил ацетат	CAS №: 123-86-4 EO №: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 Индекс №: 607-025-00-1	≥25 - ≤50%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

Вижте пълния текст на H-фразите в раздел 16. Ограниченията за излагане в работна среда са посочени в раздел 8, ако същите са налични.

Друга информация

[1] Европейски гранични стойности на професионална експозиция

[19] UVCB = вещества с неизвестен или променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

В случай на инцидент: Свържете се с лекар или отдел за произшествия - вземете етикета или този информационен лист за безопасност.

Свържете се с лекар, ако имате съмнения относно състоянието на пострадалия или ако симптомите продължават. Никога не давайте на човек в безсъзнание вода или други подобни.

Вдишване

При проблеми с дишането или дразнене на дихателните пътища: При проблеми с дишането или дразнене на дихателните пътища: Отведете лицето на чист въздух и да останете с него.

Контакт с кожата

Свалете замърсеното облекло и обувки наведнъж. Кожата, която е влязла в контакт с материала трябва да се измие обилно с вода и сапун. Може да се използва препарат за почистване на кожата. НЕ използвайте

разтворители и разредители.

При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

Контакт с очите

При дразнене на очите: Свалете контактните лещи и се уверете, че клепачите са отворени и отделени. Промийте очите с вода или солена вода (20-30°C) в продължение на най-малко 5 минути. Потърсете медицинска помощ и продължете да промивате по време на транспортиране.

Поглъщане

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/доктор.

Да не се предизвиква повръщане! При повръщане, дръжте главата обърната надолу, така че повърнатото да не навлезе в белите дробове. Извикайте лекар или линейка. Симптомите на химическа пневмония могат да се появят след няколко часа. Лица, които са погълнали продукта следва да бъдат под медицински грижи в продължение на най-малко 48 часа.

Изгаряния

Изплакнете с вода, докато болката спре и продължете за 30 минути.

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

Този продукт съдържа вещества, които могат да доведат до химическа пневмония при поглъщане. Симптомите на химическа пневмония могат да се появят след няколко часа.

Възпалителни ефекти: Този продукт съдържа вещества, които предизвикват дразнене на кожата и очите или при вдишване. Контактът с локално дразнещи вещества може да доведе областта на контакт да бъде по-склонна да абсорбира увреждащи вещества като например алергени.

Невротоксичен ефект: Този продукт съдържа органични разтворители, които могат да имат ефект върху нервната система. Симптомите на невротоксичност могат да бъдат: загуба на апетит, главоболие, виене на свят, свирене в ушите, щипене по кожата, чувствителност към студ, спазми, затруднена концентрация, умора и др. Многократното излагане на разтворители може да доведе до разрушаване на естествения слой мазнина на кожата. След това кожата ще бъде по-склонна да абсорбира опасни вещества, например алергени.

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

ПРИ явна или предполагаема експозиция:

Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

Информация за медици

Носете този информационен лист за безопасност или етикета на продукта с вас.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: устойчива на алкохол пяна, въглена киселина, прах, водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства: Да не се използва водна струя, тъй като тя може да разпространи пожара.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Пожарът ще доведе до гъст дим. Излагането на катаболитни продукти може да увреди вашето здраве.

Затворени контейнери, които са изложени на огън, трябва да се охлаждат с вода. Не позволявайте пожарогасителна вода да тече в канализацията и други водни течения.

Ако продуктът е изложен на високи температури, както и в случай на пожар, опасни катаболитни вещества се произвеждат. Това са:

Въглеродни оксиди (CO / CO₂).

5.3. Съвети за пожарникарите

Носете автономен дихателен апарат и защитно облекло за предпазване от контакт.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Съхранения, които не са се запалват, трябва да се охлаждат с водна мъгла. Когато е възможно, извадете запалимите материали. Уверете се, че има достатъчна вентилация.

Да се избягва пряк контакт с разлети вещества.

Избягвайте вдишване на изпарения от отпадъчните материали.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изтичането в езера, потоци, канали и т.н. В случай на изтичане в обкръжаващата среда, свържете се с местните органи по околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Използвайте пясък, пръст, вермикулит, диатомит, за да задържате и събирате незапалими абсорбиращи материали и поставете в контейнер за изхвърляне съгласно местните разпоредби.

Почистването трябва да се направи доколкото е възможно като се използват обикновени почистващи препарати. Разтворители трябва да бъдат избягвани.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел "Обезвреждане на отпадъците" по отношение на обработката на отпадъците.

Вижте раздел "Контрол на експозицията/лични предпазни средства" за защитни мерки.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

Използвайте [електрически/осветление/вентилационен] оборудване, обезопасено срещу експлозия.

Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.

Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

Помислете за поставяне на контейнери/легени за събиране на отпадъци, за да се предотврати изтичане към обкръжаващата среда.

Да се избягва пряк контакт с продукта.

Пушенето, консумацията на храна или течности, както и съхранението на тютюн, храна или течности, не са позволени в работните помещения.

Вижте раздел "Контрол на експозицията/лични предпазни средства" за информация за лична защита.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив.

Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

Трябва да се съхранява на хладно и проветриво място, далеч от възможни източници на запалване.

Съвместимостта на опаковките

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Температура на съхранение

Сухо, хладно и добре проветрено

Несъвместими материали

Горими материали

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

Този продукт трябва да се използва само за приложения, описани в раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

▼ 8.1. Параметри на контрол

—

цинков окис

Гранични стойности (8 часа) (mg/m³): 5,0

Гранични стойности (15 min) (mg/m³): 10

—

Ксилен

Гранични стойности (8 часа) (mg/m³): 221

Гранични стойности (8 часа) (ppm): 50

Гранични стойности (15 min) (ppm): 100

Гранични стойности (15 min) (mg/m³): 442

Забележка:

Кожа = Възможна е значителна резорбция чрез кожата

—

n-бутил ацетат

Гранични стойности (8 часа) (mg/m³): 241

Гранични стойности (8 часа) (ppm): 50

Гранични стойности (15 min) (ppm): 150

Гранични стойности (15 min) (mg/m³): 723

Наредба № 13 от 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

▼ DNEL

n-бутил ацетат

Продъл- жителност	Маршрут на експозиция	DNEL
Дълготрайна - локални ефекти - работници	Вдишване	300 mg/m ³
Дълготрайна - локални ефекти - цялото население	Вдишване	35.7 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	48 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Вдишване	12 mg/m ³
Краткотрайна - локални ефекти - работници	Вдишване	600 mg/m ³
Краткотрайна - локални ефекти - цялото население	Вдишване	300 mg/m ³
Краткотрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	600 mg/m ³
Краткотрайна - систематични ефекти - цялото население	Вдишване	300 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Дермално	7 mg/kg/ден
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Дермално	3.4 mg/kg/ден
Краткотрайна - систематични ефекти - работници	Дермално	11 mg/kg/ден
Краткотрайна - систематични ефекти - цялото население	Дермално	6 mg/kg/ден
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Орално	2 mg/kg/ден
Краткотрайна - систематични ефекти - цялото население	Орално	2 mg/kg/ден

Ксилен

Продъл- жителност	Маршрут на експозиция	DNEL
Дълготрайна - локални ефекти - работници	Вдишване	221 mg/m ³
Дълготрайна - локални ефекти - цялото население	Вдишване	65.3 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	221 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Вдишване	65.3 mg/m ³
Краткотрайна - локални ефекти - работници	Вдишване	442 mg/m ³
Краткотрайна - локални ефекти - цялото население	Вдишване	260 mg/m ³
Краткотрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	442 mg/m ³
Краткотрайна - систематични ефекти - цялото население	Вдишване	260 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Дермално	212 mg/kg/ден
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Дермално	125 mg/kg/ден
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Орално	12.5 mg/kg/ден

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878

Продължителност	Маршрут на експозиция	DNEL
Дълготрайна - локални ефекти - работници	Вдишване	837.5 mg/m ³
Дълготрайна - локални ефекти - цялото население	Вдишване	178.57 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	1.9 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - цялото население	Вдишване	410 µg/m ³
Краткотрайна - локални ефекти - работници	Вдишване	1066.67 mg/m ³
Краткотрайна - локални ефекти - цялото население	Вдишване	640 mg/m ³
Краткотрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	1286.4 mg/m ³
Краткотрайна - систематични ефекти - цялото население	Вдишване	1152 mg/m ³

цинков окис

Продължителност	Маршрут на експозиция	DNEL
Дълготрайна - локални ефекти - работници	Вдишване	500 µg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Вдишване	5 mg/m ³
Дълготрайна - систематични ефекти - работници	Дермално	83 mg/kg/ден

▼ PNEC

n-бутил ацетат

Маршрут на експозиция	Продължителност на излагане	PNEC
Морска вода		18 µg/L
Морска вода утайки		98.1 µg/kg
Периодично изпускане (сладководна среда)		360 µg/L
Почва		90.3 µg/kg
Пречиствателна станция за отпадни води		35.6 mg/L
Сладководна среда		180 µg/L
Сладководна среда утайки		981 µg/kg

Ксилен

Маршрут на експозиция	Продължителност на излагане	PNEC
Морска вода		327 µg/L
Морска вода утайки		12.46 mg/kg
Периодично изпускане (сладководна среда)		327 µg/L
Почва		2.31 mg/kg
Пречиствателна станция за отпадни води		6.58 mg/L
Сладководна среда		327 µg/L
Сладководна среда утайки		12.46 mg/kg

цинков окис

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878

Маршрут на експозиция	Продължителност на излагане	PNEC
Морска вода		6.1 µg/L
Морска вода утайки		56.5 mg/kg
Почва		35.6 mg/kg
Пречиствателна станция за отпадни води		100 µg/L
Сладководна среда		20.6 µg/L
Сладководна среда утайки		117.8 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Спазването на посочените стойности на ограничения на излагане трябва да се проверява редовно.

Общи препоръки

Пушенето, консумацията на храна или течности, както и съхранението на тютюн, храна или течности, не са позволени в работните помещения.

сценариите на експозиция

За този продукт няма въведени сценарии при излагане.

Граници на експозиция

Търговските потребители са обхванати от правилата на действащото екологично законодателство за максимални концентрации за излагане. Вижте праговете стойности за работна хигиена по-горе.

Подходящи технически мерки

Образуването на пара трябва да бъде минимално и под текущите гранични стойности (вижте по-горе). Препоръчва се монтиране на локална изпускателна система, ако обичайният въздушен поток в помещението е недостатъчен. Осигурете ясно маркиране на пунктовете за спешна промивка на очи и душовете.

Мерки за лична хигиена

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Мерки за предотвратяване на екологична експозиция


Дръжте преграждащите материали близо до работното място. Ако е възможно съберете разливането по време на работа.

Индивидуални мерки за защита като например лични предпазни средства


Общо

Да се използва само защитно оборудване със СЕ маркировка.

Оборудване за дишане


Тип	Клас	Цвят	Стандарти	
A	Клас 1 (нисък капацитет)	Кафяв	EN14387	

Защита на кожата


Препоръчано	Тип/Категория	Стандарти	
Tyvek®	5, 6 / III	EN1149-1	

Защита на ръцете

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878

Материал	Минимална дебелина на слоя (мм)	Период на издръжливост (минути)	Стандарти	
Нитрилна гума	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Защита на очите

Тип	Стандарти	
Носете предпазни очила със странични предпазители.	EN166	

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Форма

Течност

Цвят

Безцветен

Мирис / Граница на мириса (ppm)

Разтворител

pH

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Плътност (г/см³)

0,881

Вискозитет

<0,07 cm²/s (40 °C)

Характеристики на частиците

Не се прилага за течности.

Фазови промени

Точка на топене (°C)

-99

Точката/интервалът на размекване (восьци и пасти) (°C)

Не се прилага за течности.

Точка на кипене (°C)

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Парно налягане

1,5 kPa (20 °C)

плътност на парите

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Температура на разлагане (°C)

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Данни за опасности от пожар и експлозия

Точка на запалване (°C)

25

Запалване (°C)

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Самовъзпламеняване (°C)

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Граници на експлозия (Обем %)

0,8 - 7,6

Разтворимост

Разтворимост във вода

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

коефициент на n-октанол/вода

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

Разтворимост в мазнини (г/л)

Тестване не се отнасят или не е възможно поради естеството на продукта.

9.2. Друга информация**▼ЛОС (г/л)**

530

Други физични и химични параметри

Няма налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Няма налични данни

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при условията, отбелязани в раздел "Работа и съхранение".

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма специални

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте статично електричество.

Не излагайте на топлина (например слънчева светлина), защото това може да доведе до прекомерно налягане.

10.5. Несъвместими материали

Горими материали

10.6. Опасни продукти на разпадане

Този продукт не се разгражда, когато се използва, както е посочено в раздел 1.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****▼Остра токсичност**

Продукт/ингредиент	Ксилен
Метод за изпитвания	ОИСП 403
Видове	Плъх, Brown Norway, мъжки /женски
Маршрут на експозиция	Вдишване
Изпитване	LC50 (4 часа)
Резултат	6350 ppm
Друга информация	

Продукт/ингредиент	Ксилен
Метод за изпитвания	ОИСП 402
Видове	Заек, New Zealand White, мъжки /женски
Маршрут на експозиция	Дермално
Изпитване	LD50
Резултат	>4200 mg/kg
Друга информация	

Продукт/ингредиент	Ксилен
Метод за изпитвания	ОИСП 401
Видове	Плъх, Brown Norway, мъжки /женски

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878

Маршрут на експозиция	Орално
Изпитване	LD50
Резултат	3523 mg/kg
Друга информация	

Продукт/ингредиент	n-бутил ацетат
Метод за изпитвания	ОИСП 403
Видове	Плъх, Brown Norway, мъжки /женски
Маршрут на експозиция	Вдишване
Изпитване	LC50 (4 часа)
Резултат	>21 mg/L
Друга информация	

Продукт/ингредиент	n-бутил ацетат
Метод за изпитвания	ОИСП 401
Видове	Заек, Albino Himalaya, женски
Маршрут на експозиция	Дермално
Изпитване	LD50
Резултат	>14112 mg/kg
Друга информация	

Продукт/ингредиент	n-бутил ацетат
Метод за изпитвания	ОИСП 401
Видове	Плъх, Brown Norway, мъжки /женски
Маршрут на експозиция	Орално
Изпитване	LD50
Резултат	10768 mg/kg
Друга информация	

Корозия/дразнене на кожата

Продукт/ингредиент	n-бутил ацетат
Метод за изпитвания	ОИСП 404
Видове	Заек, New Zealand White, мъжки /женски
Продължителност	24 часа
Резултат	Наблюдавани са неблагоприятни ефекти (Умерено дразнещ)
Друга информация	

Предизвиква дразнене на кожата.

▼ Сериозно увреждане/дразнене на очите

Продукт/ингредиент	Ксилен
Метод за изпитвания	ОИСП 405
Видове	Заек, New Zealand White, женски
Продължителност	24 часа
Резултат	Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти (Не дразнещ)
Друга информация	

Продукт/ингредиент	n-бутил ацетат
Метод за изпитвания	ОИСП 405

Видове	Заек, New Zealand White, мъжки /женски
Продължителност	3 часа
Резултат	Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти (Не дразнещ)
Друга информация	

Респираторна сенсibiliзация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Кожна сенсibiliзация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

STOT-еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

STOT-повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Опасност при вдишване

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

11.2. Информация за други опасности**Дългосрочни ефекти**

Възпалителни ефекти: Този продукт съдържа вещества, които предизвикват дразнене на кожата и очите или при вдишване. Контактът с локално дразнещи вещества може да доведе областта на контакт да бъде по-склонна да абсорбира увреждащи вещества като например алергени.

Невротоксичен ефект: Този продукт съдържа органични разтворители, които могат да имат ефект върху нервната система. Симптомите на невротоксичност могат да бъдат: загуба на апетит, главоболие, виене на свят, свирене в ушите, щипене по кожата, чувствителност към студ, спазми, затруднена концентрация, умора и др. Многократното излагане на разтворители може да доведе до разрушаване на естествения слой мазнина на кожата. След това кожата ще бъде по-склонна да абсорбира опасни вещества, например алергени.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма специални

Друга информация

Ксилен: Веществото е класифицирано като група 3 от IARC.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**▼ 12.1. Токсичност**

Продукт/ингредиент	Солвент нафта (нефт), лека, ароматна
Метод за изпитвания	ОИСП 201
Видове	Водорасли, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Сфера от околната среда	Сладководна среда
Продължителност	96 часа
Изпитване	ЕС50
Резултат	19 mg/L
Друга информация	

Продукт/ингредиент	n-бутил ацетат
Метод за изпитвания	ОИСП 201
Видове	Водорасли, <i>Scenedesmus quadricauda</i>

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878

Сфера от околната среда	Сладководна среда
Продължителност	72 часа
Изпитване	ЕС50
Резултат	648 mg/L
Друга информация	

Продукт/ингредиент	n-бутил ацетат
Метод за изпитвания	ОИСП 202
Видове	Daphnia, Daphnia magna
Сфера от околната среда	Сладководна среда
Продължителност	48 часа
Изпитване	ЕС50
Резултат	44 mg/L
Друга информация	

▼ 12.2. Устойчивост и разградимост

Продукт/ингредиент	Солвент нафта (нефт), лека, ароматна
Биоразградимост	Да
Метод за изпитвания	ОИСП 301 А
Резултат	>70%

Продукт/ингредиент	Ксилен
Биоразградимост	Да
Метод за изпитвания	ОИСП 301 D
Резултат	>60%

Продукт/ингредиент	n-бутил ацетат
Биоразградимост	Да
Метод за изпитвания	ОИСП 301 D
Резултат	80%

▼ 12.3. Биоакмулираща способност

Продукт/ингредиент	Солвент нафта (нефт), лека, ароматна
Метод за изпитвания	
Потенциал за биоакмулиране	Да
LogPow	Няма налични данни
BCF	4
Друга информация	

Продукт/ингредиент	Ксилен
Метод за изпитвания	ОИСП 315
Потенциал за биоакмулиране	Да
LogPow	8,1 - 25,9
BCF	3.12
Друга информация	

Продукт/ингредиент	n-бутил ацетат
Метод за изпитвания	ОИСП 317

Потенциал за биоакмулиране	Няма налични данни
LogPow	2,3
VCF	3.1
Друга информация	

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес/продукт не съдържа вещества, считани за отговарящи на критерии, класифициращи ги като PBT и/или vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма специални

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Този продукт съдържа екотоксични вещества, които могат да имат вредни ефекти върху водните организми.

Този продукт съдържа вещества, които могат да причинят неблагоприятни дългосрочни последици за водната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**▼ 13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Продуктът е включен в разпоредбите за опасни отпадъци.

HP 3 - Запалими

HP 4 - Дразнещи (дразнене на кожата и увреждане на очите)

HP 14 - Токсични за околната среда

Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено съоръжение за изхвърляне на отпадъци.

Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията от 18 декември 2014 относно отпадъците.

EWC код

08 01 11* отпадъчна боя и лак, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества


Специфично етикетирание

Не е приложимо

Замърсени опаковки

Опаковки, които съдържат остатъци от продукта трябва да се изхвърлят по същия начин както продукта.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	14.1 ООН	14.2 Точно наименование	14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	14.4 PG*	14.5. Env**	Друга информация
ADR	UN1263	БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ	Клас: 3 Етикети: 3 Класификационен код: F1  	III	Да	Ограничени количества: 5 L Транспортна категория: (E) Вижте по-долу за допълнителна информация.
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1	III	Да	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Вижте по-долу за

14.1 ООН	14.2 Точно наименование	14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	14.4 PG*	14.5. Env**	Друга информация
		 			допълнителна информация.
IATA	UN1263 PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Да	Вижте по-долу за допълнителна информация.

* Опаковъчна група

** Опасности за околната среда

Допълнителна информация

ADR / Вж. Таблица А, раздел 3.2.1 за информация относно специални разпоредби, изисквания или предупреждения във връзка с транспорта. Вижте раздел 5.4.3 за писмени инструкции относно намаляването на щети във връзка с инциденти или злополуки по време на транспорт.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Този продукт е обхванат от конвенциите за опасни стоки.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е приложимо

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

Няма налични данни

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Ограничения за приложение**

Само за професионална употреба.

Бременни и кърмещи жени не трябва да се излагат на ефектите от този продукт. Рискът и възможните технически предпазни мерки или конструкцията на работното място, за да се избегне този риск, трябва да бъдат оценени.

Търсене за конкретно образование

Няма специфични изисквания.

▼ SEVESO - КАТЕГОРИИ НА ОПАСНОСТ / ПОИМЕННО ПОСОЧЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА

P5c - ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ, Прагове за минимални количества (Колона 2): 5.000 тонове / (Колона 3) : 50.000 тонове

E1 - ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, Прагове за минимални количества (Колона 2): 100 тонове / (Колона 3) : 200 тонове

Допълнителна информация

Не е приложимо

▼ Източници

НАРЕДБА № РД-07-4 ОТ 15 ЮНИ 2015 Г. ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА УСЛОВИЯТА НА ТРУД НА БРЕМЕННИ РАБОТНИЧКИ И НА РАБОТНИЧКИ РОДИЛКИ ИЛИ КЪРМАЧКИ.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях

(Наредба за СЕВЕЗО), ПМС № 2 от 11.01.2016 г., и № 203 от 15.08.2019 г.

НАРЕДБА ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ ЕМИСИИТЕ НА ЛЕТЛИВИ ОРГАНИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ ПРИ УПОТРЕБАТА НА ОРГАНИЧНИ РАЗТВОРИТЕЛИ В ОПРЕДЕЛЕНИ БОИ, ЛАКОВЕ И АВТОРЕПАРАТУРНИ ПРОДУКТИ (В сила от 06.03.2007 г.

Приета с ПМС № 40 от 23.02.2007 г. / Обн. ДВ. бр.20 от 6 Март 2007г.

Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията от 18 декември 2014 относно отпадъците.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

▼ Пълният текст на H-фразите са посочени в раздел 3

EUN066, Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

H226, Запалими течност и пари.

H304, Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H312, Вреден при контакт с кожата.

H315, Предизвиква дразнене на кожата.

H332, Вреден при вдишване.

H336, Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H400, Силно токсичен за водните организми.

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

H411, Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

▼ Пълният текст на идентифицираните употреби, както е посочено в раздел 1

LCS "IS" = Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти

PROC10 = Нанасяне с валеж или с четка

PROC11 = Пулверизиране извън промишленасреда

PC9a = Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

ERC8f = Широко разпространена употреба на открито, водеща до включване в или върху матрица

Съкращения и акроними

ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища

ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

ATE = Оценка на острата токсичност

BCF = Фактор на биоконцентрация

CAS = Химическа реферативна служба

CE = Сценарий на експозиция

CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]

CSA = Оценка за безопасност на химично вещество

CSR = Доклад за безопасност на химично вещество

DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект

DNEL = Изчислено ниво без ефект

EINECS = Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества

EUN statement = CLP предупреждение за специфична опасност

EWC = Европейски каталог на отпадъците

GHS = Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химични вещества

IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт

IBC = Средноголям контейнер за насипен товар

IMDG = Международен превоз на опасни товари по море

LogPow = Логаритъм от коефициента на разпределение октанол/вода

MARPOL 73/78 = Международна конвенция за предотвратяване замърсяването от кораби, 1973, изменена с протокол от 1978 г. ("Магпол" = замърсяване на морските води)

OICSP = Организация за Икономическо Сътрудничество и Развитие

ОН = Обединени нации

PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично

PNEC = Изчислена концентрация без ефект

RID = Разпоредби за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт

RRN = Регистрационен номер съгласно REACH

SCL = специфична пределна концентрация.

STOT-RE = Специфична токсичност за определен орган - многократна експозиция

STOT-SE = Специфична токсичност за определен орган - еднократна експозиция

SVHC = Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

TWA = Средна премерена във времето

UVCB = вещества с неизвестен или променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали.

ЛОС = Летливо органично съединение

vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификацията на сместа по отношение на рисковете за здравето е извършена съгласно методите за изчисление, упоменати в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Класификацията на сместа по отношение на рисковете за околната среда е извършена съгласно методите за изчисление, упоменати в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Класификацията на сместа по отношение на физически рискове се основава на експериментални данни.

▼ Информационният лист за безопасност е потвърден от

СНУМЕІА

Други

Промяната (пропорционално на последната съществена промяна (първи шифър в SDS версия)) се отбелязва със син триъгълник.

Информацията в този информационен лист за безопасност се отнася само за този конкретен продукт (посочен в раздел 1) и не е задължително да се коригира за използване на други химикали/продукти.

Препоръчително е този информационен лист за безопасност да се предаде на действителния потребител на продукта. Информацията в този информационен лист за безопасност не може да се използва като спецификация на продукта.

Държава-език: BG-bg