

Страница 1 от 13
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 19.04.2023 / 0006
Заменя текста от / Версия: 31.03.2021 / 0005
Дата на влизане в сила: 19.04.2023
Дата на отпечатване на PDF файла: 20.04.2023
1,4SIGHT

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

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

1.1 Идентификатор на продукта

1,4SIGHT

1,4-диметилнафтален
Регистрационен номер (ECHA): --
Index: 601-093-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.: 209-335-9
CAS: 571-58-4

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

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Инхибитори на покълване
Сектор на употреба [SU]:
SU 3 - Промислени употреби: Употреби на вещества в самостоятелен вид или в препарати на промишлени обекти
Категория на химическия продукт [PC]:
PC27 - Продукти за растителна защита

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация за това.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

BG

DormFresh Limited
Algo Business Centre
Glenearn Road
Perth PH2 0NJ
Great Britain

Tel.: + 44 (0) 1738 633 859
info@dormfresh.co.uk
www.dormfresh.co.uk

DormFresh Europe Limited
5th Floor, Nova Atria North
Blackthorn Road
Sandyford Business Park
Dublin D18F5X2

Електронен адрес на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de . Моля, не използвайте за поискване на информационни листове за безопасност.

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

BG

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 213, E-mail: pirogov@pirogov.bg, http://www.pirogov.eu

Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

Carechem 24: +44 1235 239 670

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 19.04.2023 / 0006
 Заменя текста от / Версия: 31.03.2021 / 0005
 Дата на влизане в сила: 19.04.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 20.04.2023
 1,4SIGHT

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Клас на опасност	Категория на опасност	Предупреждение за опасност
Acute Tox.	4	H302-Вреден при поглъщане.
Eye Irrit.	2	H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Asp. Tox.	1	H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Aquatic Acute	1	H400-Силно токсичен за водните организми.
Aquatic Chronic	3	H412-Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)



1,4-диметилнафтален
 CAS: 571-58-4, Index:601-093-00-6

Опасно

H302-Вреден при поглъщане. H319-Предизвиква сериозно дразнене на очите. H304-Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H410-Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

P260-Не вдишвайте дим / аерозоли. P270-Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P273-Да се избягва изпускане в околната среда. P280-Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице. P284-Носете средства за защита на дихателните пътища.

P301+P330+P331+P310-ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар. P305+P351+P338-ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. P337+P313-При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет / помощ. P391-Съберете разлятото.

P405-Да се съхранява под ключ.

P501-Съдържанието / съдът да се изхвърли в одобрено съоръжение за третиране на отпадъци.

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

SP 1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.).

2.3 Други опасности

Не е vPvB-вещество

Не е PBT вещество

Няма вещества с разрушаващи ендокринната система свойства.

Страница 3 от 13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 19.04.2023 / 0006
 Заменя текста от / Версия: 31.03.2021 / 0005
 Дата на влизане в сила: 19.04.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 20.04.2023
 1,4SIGHT

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

1,4-диметилнафтален	
Регистрационен номер (REACH)	---
Index	601-093-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	209-335-9
CAS	571-58-4
% съдържание	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), M-коефициенти	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412
Специфични пределни концентрации и АТЕ	АТЕ (орално): 1300 mg/kg

3.2 Смеси

неприл.

Текст на H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP): виж раздел 16.
 Веществата в този раздел са посочени с действителната и приложимата им класификация!
 Това означава, че за настоящата класификация на веществата, които са изброени в Приложение VI, таблица 3.1 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 (относно класифицирането, етикетирането и опаковането), са взети предвид всички посочени там бележки.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Оказващите първа помощ трябва да внимават за своята лична защита!

На човек в безсъзнание никога да не се дават течности през устата!

При вдишване

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.

Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

При контакт с кожата

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.

При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Не предизвиквайте повръщане, да се пие много вода, веднага потърсете лекар.

Опасност от вдишване/аспириране.

При повръщане дръжте главата надолу, за да не попадне стомашното съдържание в белите дробове.

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

При необходимост, забавените симптоми и въздействия могат да се намерят в раздел 11 съответно при пътищата на приемане в раздел 4.1.

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

Може да се появят:

очи, зачервени

Сълзене на очите.

Поглъщане:

Прилошаване

Повръщане.

Опасност от вдишване/аспириране.

Белодробен оток

Химичен пневмонит (състояние, наподобяващо на белодробно възпаление)

Страница 4 от 13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 19.04.2023 / 0006

Заменя текста от / Версия: 31.03.2021 / 0005

Дата на влизане в сила: 19.04.2023

Дата на отпечатване на PDF файла: 20.04.2023

1,4SIGHT

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

Симптоматично лечение.

Стомашна промивка само посредством ендотрахиална интубация.

Допълнително наблюдение за пневмония и белодробен оток.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Водна струя/пiana/CO2/сухо средство за гасене

Неподходящи пожарогасителни средства

Широка водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Отровни газове

Опасност от разпукване при нагряване

5.3 Съвети за пожарникарите

Лични предпазни средства: виж раздел 8.

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост.

Застрашените съдове да се охладят с вода.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1 За персонал, който не отговаря за спешни случаи

В случай на разливи или случайно изпускане носете личните предпазни средства от раздел 8, за да се предотврати замърсяване.

Осигурете адекватна вентилация, отстранете източниците на запалване.

При твърди и прахообразни продукти избягвайте образуването на прах.

Ако е възможно, напуснете опасната зона, при необходимост използвайте съществуващите планове за аварийно реагиране при извънредни ситуации.

Дръжте далеч незащитените хора.

Да се подсигури достатъчна вентилация.

Да се отдалечат източници на пламък, да не се пуши.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване.

6.1.2 За лицата, отговорни за спешни случаи

Вижете раздел 8 за подходящи предпазни средства и спецификации на материалите.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се избягва безопасно.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

Да не се изпуска в канализацията.

При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур, дървени стърготини), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

Уловеното количество да се напълни в затварящи се съдове.

6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за изхвърляне: виж раздел 13.

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 19.04.2023 / 0006
Заменя текста от / Версия: 31.03.2021 / 0005
Дата на влизане в сила: 19.04.2023
Дата на отпечатване на PDF файла: 20.04.2023
1,4SIGHT

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Общи препоръки

Да се подsigури добра вентилация на помещението.

Да се избягва образуването на аерозол.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

Производственият процес да се провежда съгласно упътванията за работа.

7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на недостъпно за некомпетентни лица място.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Предотвратете гарантирано попадането в почвата.

Да се пази от слънчеви лъчи и въздействие на топлина.

Да се съхранява при стайна температура.

Да се съхранява на сухо.

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

В момента няма информация затова.

Спазвайте инструкциите за добра работна практика и препоръките за оценка на риска.

Направете справка в информационните системи за опасни вещества, напр. на професионалните асоциации за отговорност на работодателите, на химическата промишленост

или на различни отрасли в зависимост от приложението (строителни материали, дърво, химикали, лаборатория, кожа, метал).

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСРМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

8.2.2 Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

Плътено закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Устойчиви на химични вещества защитни ръкавици (EN ISO 374).

Страница 6 от 13
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 19.04.2023 / 0006
 Заменя текста от / Версия: 31.03.2021 / 0005
 Дата на влизане в сила: 19.04.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 20.04.2023
 1,4SIGHT

В случай на необходимост:
 Защитни ръкавици от бутил (EN ISO 374)
 Защитни ръкавици от нитрил (EN ISO 374).
 Минимална дебелина на слоя в мм:
 0,5
 Време на пермеация (време на скъсване) в минути:
 >= 480

Препоръчителен е защитен крем за ръце.
 Изследваните времена на скъсване съгласно EN 16523-1 не са установени по време на реални работни условия.
 Препоръчва се максимално време на носене, съответстващо на 50 % от времето на скъсване.

Защита на кожата - Други:
 Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави).

Защита на дихателните пътища:
 Не е необходим при нормални условия на работа.

При работи чрез впръскване:
 Филтър А Р2 (EN 14387), отличителен цвят кафяв, бял
 Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности:
 Не е приложимо

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.
 Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.
 Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.
 Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.
 Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.
 При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.
 Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:	Течен
Цвят:	Светложълт, Ясен
Мирис:	Характерен
Точка на топене/точка на замръзване:	5 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	264 °C
Запалимост:	Запалимо.
Долна граница на експлозивност:	Няма налична информация за този параметър.
Горна граница на експлозивност:	Няма налична информация за този параметър.
Пламна температура:	122 °C
Температура на самозапалване:	520 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))
Температура на разлагане:	Няма налична информация за този параметър.
pH:	6,3 (1 %, 25°C)
Кинематичен вискозитет:	<20,5 mPas (40°C, Динамичен вискозитет)
Разтворимост:	5,1 mg/l (25°C)
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	4,372 (22,5°C)

Страница 7 от 13
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 19.04.2023 / 0006
 Заменя текста от / Версия: 31.03.2021 / 0005
 Дата на влизане в сила: 19.04.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 20.04.2023
 1,4SIGHT

Налягане на парите: 4,8 Pa (35°C)
 Налягане на парите: 2,5 Pa (25°C)
 Плътност и/или относителна плътност: 1,014 (25°C, Относителна плътност)
 Относителна плътност на парите: Няма налична информация за този параметър.
 Характеристики на частиците: Не се прилага за течности.

9.2 Друга информация

Експлозивни: Продуктът не е взривоопасен.
 Оксидиращи течности: Не
 разтворимост(и): Органични разтворители
 Молярна маса: 153,22 g/mol

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Продуктът не е изпитан.

10.2 Химична стабилност

Устойчив при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са познати опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не са познати.

10.5 Несъвместими материали

Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

10.6 Опасни продукти на разпадане

При употреба според изискванията не се разлага.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

1,4-диметилнафтален

Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Остра токсичност, по орален път на постъпване:	ATE	1300	mg/kg			
Остра токсичност, по дермален път на постъпване:	LD50	>2000	mg/kg	Заек		
Остра токсичност, чрез вдишване:	LC50	>4,2	mg/l/4h	Плъх		
Корозивност/дразнене на кожата:				Заек		Леко дразнещ, Несъществен за класифицирането.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:				Заек		Дразнещ
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:				Морско свинче		Не (контакт с кожата)
Мутагенност на зародишните клетки:					(Ames-Test)	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:					in vivo	Отрицателен
Мутагенност на зародишните клетки:				Плъх	in vivo	Отрицателен
Канцерогенност:						л. д.

Страница 8 от 13
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 19.04.2023 / 0006
 Заменя текста от / Версия: 31.03.2021 / 0005
 Дата на влизане в сила: 19.04.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 20.04.2023
 1,4SIGHT

Токсичност за репродукцията:						л. д.
Канцерогенност:				Плъх		Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция (STOT-SE):						л. д.
Токсичност за репродукцията (Токсичност за развитието):				Заек		Отрицателен
Токсичност за репродукцията (Ефекти върху оплодителната способност):				Плъх		Отрицателен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция (STOT-RE):						л. д.
Опасност при вдишване:						Да
Опасност при вдишване:						л. д.
Симптоми:						л. д.

11.2. Информация за други опасности

1,4-диметилнафтален						
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:						л. д.
Друга информация:						Няма друга информация за неблагоприятни ефекти върху здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху околната среда виж раздел 2.1 (Класификация).

1,4-диметилнафтален							
Токсичност / Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	0,67	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Токсичност за риби:	LC50	96h	1,4	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50	48h	0,56	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Токсичност за водорасли:	EC50	72h	0,32	mg/l			
12.2. Устойчивост и разградимост:						mod. MITI-Test	Лесно разградим биологично
12.3. Биоакмулираща способност:	Log Pow		4,372				Очаква се значителен потенциал за бионатрупване (LogPow > 3).

Страница 9 от 13
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 19.04.2023 / 0006
 Заменя текста от / Версия: 31.03.2021 / 0005
 Дата на влизане в сила: 19.04.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 20.04.2023
 1,4SIGHT

12.4. Преносимост в почвата:							л. д.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:							Не е PBT вещество, Не е vPvB-вещество
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:							л. д.
12.7. Други неблагоприятни ефекти:							л. д.
Разтворимост във вода:							Неразтворим

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци За веществото / препарата / остатъчните количества

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2014/955/ЕС)

02 01 08 агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества

Препоръка :

Не се насърчава обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система.

Спазвайте местните административни разпоредби.

Да се депонира като особен отпадък

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

Да се депонира например на подходящо за отпадъци място/сметище.

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби.

Съдовете да се изпразват напълно.

Неконтаминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Общи данни

Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

3082

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,4-DIMETHYLNAPHTHALENE)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

9

14.4. Опаковъчна група:

III

14.5. Опасности за околната среда:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

-

Класификационен код:

M6

LQ:

5 L

Категория транспорт:

3

Превоз с морски кораби (IMDG-код)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

3082

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:



Страница 10 от 13
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Преработено издание / Версия: 19.04.2023 / 0006
 Заменя текста от / Версия: 31.03.2021 / 0005
 Дата на влизане в сила: 19.04.2023
 Дата на отпечатване на PDF файла: 20.04.2023
 1,4SIGHT

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,4-DIMETHYLNAPHTHALENE)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
 14.4. Опаковъчна група: III
 14.5. Опасности за околната среда: environmentally hazardous
 Морски замърсител (Marine Pollutant): Да
 EmS: F-A, S-F



Въздушен транспорт (IATA)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: 3082
 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1,4-DIMETHYLNAPHTHALENE)
 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 9
 14.4. Опаковъчна група: III
 14.5. Опасности за околната среда: environmentally hazardous
 Ltd Qty (IATA): неприл.



14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Лицата, транспортиращи опасни товари, трябва да са преминали инструктаж.
 Наредбите за безопасност трябва да се спазват от всички лица, които участват в транспортирането.
 Трябва да се вземат предварителни мерки за избягване на аварии.

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

Товарът не е в насипно състояние, а е опакован.
 Правила за минимални количества тук не се вземат под внимание.
 Номер на опасност, както и кодиране на опаковката при поискване.
 Спазвайте специалните разпоредби (special provisions).

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Да се съобразят ограниченията:
 Да се съобразят профсъюзните/трудова-медицинските разпоредби.

Директива 2012/18/ЕС ("Севезо III"), приложение I, част 1 - За този продукт са приложими следните категории (при определени обстоятелства трябва да се вземат предвид и други категории в зависимост от съхранението, употребата и т.н.):

Категории на опасност	Бележки към приложение I	Прагово количество (в тонове) от опасни вещества, посочени в член 3, параграф 10 за целите на прилагане на - Изисквания при нисък рисков потенциал	Прагово количество (в тонове) от опасни вещества, посочени в член 3, параграф 10 за целите на прилагане на - Изисквания при висок рисков потенциал
E1		100	200

За категоризацията и праговете за минимални количества винаги трябва да се спазват забележките към приложение I на директива 2012/18/ЕС, по-специално посочените в таблиците тук и забележки 1 - 6.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (ЛОС): 0 %

Да се вземе под внимание Закона за средствата за растителна защита.
 РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 547/2011 НА КОМИСИЯТА от 8 юни 2011 година за прилагане на Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за етикетиране на продукти за растителна защита

Да се съобрази Наредбата за случаите на авария.

Трябва да се прилагат националните изисквания/регламенти за здравословни и безопасни условия на труд при използването на работно оборудване.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е правена оценка на безопасността на веществото.

Страница 11 от 13
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 19.04.2023 / 0006
Заменя текста от / Версия: 31.03.2021 / 0005
Дата на влизане в сила: 19.04.2023
Дата на отпечатване на PDF файла: 20.04.2023
1,4SIGHT

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Преработени точки: 1-16

Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни товари.
Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.
Изисква се инструктаж/обучение на персонала за работа с опасни вещества.
Посочените по-долу фрази представляват изписаните фрази за опасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на съставките (назовани в раздел 2 и 3).
H302 Вреден при поглъщане.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Acute Tox. — Остра токсичност - орална
Eye Irrit. — Дразнене на очите
Asp. Tox. — Опасност при вдишване
Aquatic Acute — Опасно за водната среда - Остра
Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

Основни позовавания и източници на данни в литературата:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидните им версии.
Ръководство за съставяне на информационни листове за безопасност във валидната му версия (ЕСНА).
Ръководство за етикетирание и опаковане в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP) във валидната му версия (ЕСНА).
Информационни листове за безопасност на съставките.
Страница на ЕСНА - Информация за химикали.
База данни за веществата на GESTIS (Германия).
Информационна страница за замърсителите на водата (Германия) на Федералната агенция за околната среда "Rigoletto".
Гранични стойности на ЕС за професионална експозиция Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 във валидните им версии.
Национални списъци с гранични стойности на професионална експозиция на съответните държави във валидните им версии.
Правила за превоз на опасни товари по шосе, железопътен, морски и въздушен транспорт (ADR, RID, IMDG, IATA) във валидните им версии.

Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално
ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
вкл. включително
ЕИО Европейската икономическа общност
ЕО Европейската общност
ЕС Европейския съюз
АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка на острата токсичност)
BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)
BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
заб. забележка
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси)

Страница 12 от 13
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Преработено издание / Версия: 19.04.2023 / 0006
Заменя текста от / Версия: 31.03.2021 / 0005
Дата на влизане в сила: 19.04.2023
Дата на отпечатване на PDF файла: 20.04.2023
1,4SIGHT

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)
dw dry weight
респ. респективно
и т.н., и др. и така нататък
л. д. липсват данни
ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Европейските стандарти
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EVAL Етилен-винил алкохолнен кополимер
Fax. Факс
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали)
GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)
ненал. неналичен
напр. например
неприл. неприложим
непров. непроверен
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
орг. органичен
прибл. приблизително
IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Международен съюз за чиста и приложна химия)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза))
LQ Limited Quantities
съгл. съгласно
съотв. съответно
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, биокумулиращо и токсично)
PE полиетилен
PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)
PVC поливинилхлорид
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)
VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта. Не носи отговорност.

Издадено от :

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0,
Факс: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ

Страница 13 от 13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Преработено издание / Версия: 19.04.2023 / 0006

Заменя текста от / Версия: 31.03.2021 / 0005

Дата на влизане в сила: 19.04.2023

Дата на отпечатване на PDF файла: 20.04.2023

1,4SIGHT

е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.