

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## NEMO 2015

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : NEMO 2015  
Код на продукта : VG-000241  
Вътрешен код : VG-000241  
Описание на продукта : Смес  
Тип на продукта : Течност.

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

##### Препоръчани употреби

Нефтохимическа промишленост: Добавка за гориво.

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

Доставчик/Производител : Innospec Limited  
Innospec Manufacturing Park  
Oil Sites Road  
Ellesmere Port  
Cheshire CH65 4EY  
United Kingdom

Телефонен No.: : +44 (0)151 355 3611  
Факс № : +44 (0)151 356 2349  
Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : sdsinfo@innospecinc.com

NON-emergency enquiries : corporatecommunications@innospecinc.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

In Europe, Middle East, Africa, Asia Pacific and South America  
24 hour / 7 day emergency response for our products is  
provided by the NCEC CARECHEM 24 global network



The main regional centres are listed here in Section 1. Other local contact numbers for specific language support in Asia Pacific are listed in Section 16.

#### Информация за страната

Информация за страната	Телефонен номер при спешни случаи	Местоположение
Europe ( all countries, all languages )	: +44 (0) 1235 239 670	London, UK
Middle East, Africa ( Arabic, French, English )	: +44 (0) 1235 239 671	Lebanon
Middle East, Africa ( French, Portuguese, English )	: +44 (0) 1235 239 670	London UK
Asia Pacific ( all countries except China )	: +65 3158 1074	Singapore
Китай	: +86 10 5100 3039	Beijing China
South America ( all countries except Brazil and Mexico )	: +1 215 207 0061	Philadelphia USA
Бразилия	: +55 11 3197 5891	Бразилия
Мексико	: +52 555 004 8763	Мексико

NEMO 2015

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

In USA, Canada and North America, 24 h/7 days of emergency response for our product is provided by the CHEMTREC(R) Emergency Call Center based in the USA.

**Информация за страната**

USA

**: Телефонен номер при спешни случаи**

: 800 424 9300

Canada, Puerto Rico, Virgin Islands

: +1 800 424 9300

In case of difficulty using the toll-free number, or for ships at sea, call

: +1 703 527 3887

Вижте Раздел 16.

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа****Дефиниция на продукта** : Смес**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

**2.2 Елементи на етикета****Пиктограми за опасностите****Сигнална дума**

: Опасно

**Предупреждения за опасност**

: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H315 - Предизвиква дразнене на кожата.  
 H317 - Може да причини алергична кожна реакция.  
 H351 - Предполага се, че причинява рак.  
 H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
 H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителни елементи на етикета**

: Неприложимо.

**Препоръки за безопасност****Общи**

: Неприложимо.

**Предотвратяване**

: P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
 P280 - Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице.  
 P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

**Реагиране**

: R304 + R340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
 R301 + R310 + R331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ТОКСИКОЛОГИЧЕН ЦЕНТЪР или на лекар. НЕ предизвиквайте повръщане.

**Съхранение**

: P405 - Да се съхранява под ключ.

**Изхвърляне/Обезвреждане**

: P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

**Опасни съставки**

: Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene [Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.]; N,N-бис(2-етилхексил)-((1,2,4-триазол-1-ил)метил)амин; нафтаген

**Специални изисквания към опаковките**

NEMO 2015

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

Контейнерите трябва да : Неприложимо.  
бъдат съоръжени с  
механизъм за затваряне,  
който да не може да се  
отваря от деца

Тактилно : Неприложимо.  
предупреждение за  
опасност

**2.3 Други опасности**

Други рискове, които не : Не е известно.  
водят до класификация

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

Вещество/Препарат : Смес

Наименование на веществото/ препарата	Идентификатори	%	Класификация		Тип
			67/548/ЕИО	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene [Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.] N,N-бис (2-етилхексил)-((1,2, 4-триазол-1-ил) метил)амин нафтален	REACH #: 01-2119463588-24 EO: 265-198-5, [919-284-0] CAS: 64742-94-5 REACH #: Compliant EO: 401-280-0 CAS: 91273-04-0 Индекс: 613-072-00-9 REACH #: Compliant EO: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Индекс: 601-052-00-2	>=50 - <75	Xn; R65 R66, R67 N; R51/53	STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
2-ethylhexan-1-ol	REACH #: 01-2119487289-20 EO: 203-234-3 CAS: 104-76-7	>=5 - <10	C; R34 R43 N; R50/53	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
1,2,4-триметилбензен	REACH #: 01-2119487289-20 EO: 203-234-3 CAS: 104-76-7	>=3 - <7	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50/53	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Дразнене на дихателните пътища)	[1] [2]
Phenol, dodecyl-, branched	REACH #: 01-2119513207-49 EO: 310-154-3 CAS: 210555-94-5	>=3 - <5	Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Дразнене на дихателните пътища) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f (Плодородие) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

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

			<b>Вижте Раздел 16 за пълния текст на R-фразите, представени по-горе.</b>	<b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.</b>	
--	--	--	---	--	--

**Допълнителна информация****Тип**

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

[3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

Our REACH (pre-) registrations DO NOT cover the following:

1. The manufacture of these products by our company outside the EU unless covered by the Only Representative provisions, and

2. The importation of these products into Europe by other companies. Re-importation by other companies is not covered by our (pre-) registrations

Customers and other third parties importing and/or re-importing our products into Europe will need either:

- Their own (pre-) registration for substances contained in the imported product, or constituent monomers (imported above 1 tonne per year and >2% by weight) in the case of imported polymers, or

- In the case of importation only, to make use of the "Only Representative" provisions, if available.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ****При контакт с очите**

- : Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ.

**При вдишване**

- : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

**При контакт с кожата**

- : Измийте обилно със сапун и вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ. При оплаквания или симптоми, избягвайте по-нататъшно излагане на химикала. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.

**При поглъщане**

- : Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Изплакнете устата с вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Опасност от аспирация ако бъде погълнат. Може да навлезе в белите дробове и да причини увреждания. Не предизвиквайте повръщане. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****Защита на оказващите първа помощ**

медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.

: Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти****Потенциални акутни ефекти върху здравето**

- При контакт с очите** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- При вдишване** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение след излагането на въздействие.
- При контакт с кожата** : Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- При поглъщане** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Дразнещ устата, гърлото и стомаха.

**Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото**

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
сълзене  
зачервяване
- При вдишване** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
гадене или повръщане  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
Безсъзнание
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнене  
зачервяване
- При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
гадене или повръщане

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

- Бележки за лекаря** : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства**

- Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не е известно.

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

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

**Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Огнеопасна течност. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия.

**Опасни продукти на термично разлагане** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:  
въглероден диоксид  
въглероден оксид  
азотни оксиди  
метален оксид/метални оксиди

**5.3 Съвети за пожарникарите**

**Специални предпазни мерки за пожарникарите** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

**Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

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

: Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

**Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разредете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

**Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт.



**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- 6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.  
 Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.  
 Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Да се избягва експозиция. Получете специални инструкции преди употреба. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. НЕ преглъщайте. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.
- Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

- : Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Съхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място, далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10). Да се съхранява под ключ. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

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

- Препоръки** : Няма на разположение.
- Специфични решения за индустриалния сектор** : Няма на разположение.

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

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

**8.1 Параметри на контрол**

**Граници на експозиция в работна среда**

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

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene [Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.] нафтаден	<b>Supplier/Manufacturer (Европа, 2015).</b> EU HSPA (RCP Aromatic solvents 180 - 215): 151 mg/m <sup>3</sup> 8 часа.  <b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012).</b> Гранични стойности 8 часа: 50 mg/m <sup>3</sup> , 0 пъти на смяна, 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 75 mg/m <sup>3</sup> , 0 пъти на смяна, 15 минути.
1,2,4-триметилбензен	<b>България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012).</b> Гранични стойности 8 часа: 100 mg/m <sup>3</sup> , 0 пъти на смяна, 8 часа. Гранични стойности 8 часа: 20 ppm 8 часа.

**Препоръчителни  
процедури за мониторинг**

: Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

**DNELs/DMELs**

Наименование на веществото/ препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene [Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.]  нафтаден	DNEL	Дългосрочен През кожата	12.5 mg/ kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен При вдишване	151 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен През кожата	7.5 mg/kg bw/ден	Потребители	Системен
	DNEL	Дългосрочен При вдишване	32 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Системен
	DNEL	Дългосрочен През устата	7.5 mg/kg bw/ден	Потребители	Системен
	DNEL	Дългосрочен През кожата	3.57 mg/ kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен При вдишване	25 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен При вдишване	25 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
2-ethylhexan-1-ol	DNEL	Краткосрочен При вдишване	106.4 mg/ m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен През кожата	23 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен При вдишване	53.2 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен При вдишване	53.2 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Местен
	DNEL	Дългосрочен През кожата	11.4 mg/ kg bw/ден	Потребители	Системен



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

1,2,4-триметилбензен	DNEL	Дългосрочен При вдишване	2.3 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Системен
	DNEL	Дългосрочен През устата	1.1 mg/kg bw/ден	Потребители	Системен
	DNEL	Дългосрочен При вдишване	12.8 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен При вдишване	26.6 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Местен
	DNEL	Краткосрочен При вдишване	26.6 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Местен
	DNEL	Краткосрочен При вдишване	100 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен При вдишване	100 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен През кожата	16171 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен При вдишване	100 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен При вдишване	100 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен При вдишване	29.4 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Системен
	DNEL	Краткосрочен При вдишване	29.4 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Местен
	DNEL	Дългосрочен През кожата	9512 mg/kg bw/ден	Потребители	Системен
	DNEL	Дългосрочен При вдишване	29.4 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Системен
	DNEL	Дългосрочен През устата	15 mg/kg bw/ден	Потребители	Системен
Phenol, dodecyl-, branched	DNEL	Дългосрочен При вдишване	29.4 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Местен
	DNEL	Краткосрочен През кожата	166 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен При вдишване	44.18 mg/m <sup>3</sup>	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен При вдишване	0.25 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен През кожата	50 mg/kg bw/ден	Потребители	Системен
	DNEL	Краткосрочен При вдишване	13.26 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Системен
	DNEL	Краткосрочен През устата	1.26 mg/kg bw/ден	Потребители	Системен
	DNEL	Дългосрочен През кожата	0.075 mg/kg bw/ден	Потребители	Системен
	DNEL	Дългосрочен При вдишване	0.79 mg/m <sup>3</sup>	Потребители	Системен
	DNEL	Дългосрочен През устата	0.075 mg/kg bw/ден	Потребители	Системен

**PNECs**

Наименование на веществото/препарата	Тип	Характеристика на средата	Стойност	Характеристика на метода
нафтаден	PNEC	Прясна вода	2.4 µg/l	-
	PNEC	Морски	0.24 µg/l	-
	PNEC	Пречиствателна станция за канализационна вода	2.9 мг/л	-
	PNEC	Сладководна утайка	67.2 µg/kg dwt	-
	PNEC	Утайка от морска вода	67.2 µg/kg dwt	-
	PNEC	Почва	53.3 µg/kg dwt	-
2-ethylhexan-1-ol	PNEC	Прясна вода	0.017 мг/л	-

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

1,2,4-триметилбензен	PNEC	Морски	0.0017 мг/л	-
	PNEC	Пречиствателна станция за канализационна вода	10 мг/л	-
	PNEC	Сладководна утайка	0.28 mg/kg dwt	-
	PNEC	Утайка от морска вода	0.028 mg/kg dwt	-
	PNEC	Почва	0.047 mg/kg dwt	-
	PNEC	Intermittent release	0.17 мг/л	-
	PNEC	Морска вода	0.002 мг/л	-
	PNEC	Вторично отравяне	55 мг/кг	-
	PNEC	Прясна вода	0.12 мг/л	-
	PNEC	Морски	0.12 мг/л	-
Phenol, dodecyl-, branched	PNEC	Пречиствателна станция за канализационна вода	2.41 мг/л	-
	PNEC	Сладководна утайка	13.56 mg/kg dwt	-
	PNEC	Утайка от морска вода	13.56 mg/kg dwt	-
	PNEC	Почва	2.34 mg/kg dwt	-
	PNEC	Прясна вода	0.074 µg/l	-
	PNEC	Прясна вода	0.0074 µg/l	-
	PNEC	Пречиствателна станция за канализационна вода	100 мг/л	-
	PNEC	Сладководна утайка	0.226 mg/kg dwt	-
	PNEC	Утайка от морска вода	0.0226 mg/kg dwt	-
	PNEC	Почва	0.118 mg/kg dwt	-

**8.2 Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

: Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници.

**Лични предпазни мерки****Хигиенни мерки**

: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

**Защита на очите/лицето**

: Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила срещу изпръсквания с химикали.

**Защита на кожата****Защита на ръцете**

: Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено.

**Защита на тялото**

: Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.

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

- Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
- Защита на дихателните пътища** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор.
- Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Външен вид**

- Агрегатно състояние** : Течност.
- Цвят** : Кехлибар.
- Мирис** : Няма на разположение.
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- pH** : Няма на разположение.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Няма на разположение.
- Точка на кипене/интервал на кипене** : Най-ниска известна стойност: 168.01°C (334.4°F) (1,2,4-trimethylbenzene).  
Статистическа средна стойност: 194.91°C (382.8°F)
- Точка на запалване** : Затворената чаша: 64°C (147.2°F)
- Скорост на изпаряване** : Най-висока известна стойност: 0.05 (Нефтени разтворители, тежки, ароматни, керосин-неспецифициран) Статистическа средна стойност: 0.05 сравнено с бутилацетат
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Няма на разположение.
- Време на горене** : Неприложимо.
- Скорост на горене** : Неприложимо.
- Долна/горна граница на запалимост и експлозия** : Най-широк известен обхват: Долен: 0.79% Горен: 12.7% (2-ethylhexan-1-ol)
- Налягане на парите** : Най-висока известна стойност: 0.1 килопаскала (0.8 mm Hg) (при 20°C) (Нефтени разтворители, тежки, ароматни, керосин-неспецифициран).  
Статистическа средна стойност: 0.1 килопаскала (0.75 mm Hg) (при 20°C)
- Плътност на парите** : Най-висока известна стойност: 4.6 за 5.5 (Въздух = 1) (Нефтени разтворители, тежки, ароматни, керосин-неспецифициран). Статистическа средна стойност: 4.99 (Въздух = 1)
- Относителна плътност** : Няма на разположение.
- Плътност** : 0.9203 г/см³ [15°C (59°F)]
- Разтворимост(и)** : Неразтворим в следните материали: студена вода, гореща вода.
- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** : Няма на разположение.
- Температура на самозапалване** : Най-ниска известна стойност: 270 за 330°C (518 за 626°F) (2-ethylhexan-1-ol).
- Температура на разпадане** : Няма на разположение.

NEMO 2015

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

<b>Вискозитет</b>	: Кинематично (стайна температура): 0.094 cm <sup>2</sup> /s (9.4 cSt) Кинематично (40°C (104°F)): 0.0591 cm <sup>2</sup> /s (5.91 cSt)
<b>Експлозивни свойства</b>	: Няма на разположение.
<b>Оксидиращи свойства</b>	: Няма на разположение.

**9.2 Друга информация**

Температура на втвърдяване : &lt;-39°C

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

<b>10.1 Реактивност</b>	: Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
<b>10.2 Химична стабилност</b>	: Продуктът е стабилен.
<b>10.3 Възможност за опасни реакции</b>	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват</b>	: Липсва конкретна информация.
<b>10.5 Несъвместими материали</b>	: Липсва конкретна информация.
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b>	: При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1 Информация за токсикологичните ефекти**Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Тест	Вид (ове)	Резултат	Доза
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene [Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.]	-	Плъх	LC50 При вдишване Пари	>590 mg/m <sup>3</sup> 4 часа
	-	Заек	LD50 През кожата	>2 mL/kg -
	-	Заек	LD50 През кожата	2000 mg/kg -
	-	Плъх	LDLo През устата	5 mL/kg -
N,N-бис(2-етилхексил)-((1, 2,4-триазол-1-ил)метил) амин	-	Плъх	LD50 През устата	2350 mg/kg -
нафтаден	-	Плъх	LC50 При вдишване Пари	>340 mg/m <sup>3</sup> 1 часа
	-	Заек	LD50 През кожата	>2000 mg/kg -
	-	Плъх	LD50 През кожата	>2500 mg/kg -
	-	Плъх	LD50 През устата	490 mg/kg -
2-ethylhexan-1-ol	-	Заек	LD50 През	1970 mg/kg -

NEMO 2015

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

Phenol, dodecyl-, branched	-	Плъх	кожата LD50 През устата	3730 мг/кг	-
	-	Заек	LD50 През кожата	5000 мг/кг	-
	-	Плъх	LD50 През устата	2100 мг/кг	-

**Възпаление/Корозия**

Наименование на веществото/препарата	Тест	Вид(ове)	Резултат
NEMO 2015	OECD 431 <i>In Vitro</i> Skin Corrosion: Human Skin Model Test	Човек	Не разяжда кожата. -
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene [Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.]	-	Заек	Кожа - Лек дразнител -
2-ethylhexan-1-ol	-	Бозайник - видът не е конкретизиран	Очи - Лек дразнител -
	-	Заек	Очи - Умерено дразнещ -
	-	Заек	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител -
	-	Заек	Кожа - Умерено дразнещ -

**сенсibiliзация**

Наименование на веществото/препарата	Тест	Вид(ове)	Резултат
2-ethylhexan-1-ol	-	Морско свинче	Не оказва сенсibiliзиращо въздействие -

**Информация относно вероятните пътища на експозиция** : Няма на разположение.

**Потенциални акутни ефекти върху здравето**

- При контакт с очите** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- При вдишване** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение след излагането на въздействие.
- При контакт с кожата** : Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- При поглъщане** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Дразнещ устата, гърлото и стомаха.

**Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
сълзене  
зачервяване

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

- При вдишване** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
гадене или повръщане  
главоболие  
сънливост/умора  
замайване/световъртеж  
Безсъзнание
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
дразнение  
зачервяване
- При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
гадене или повръщане

**Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция****Краткотрайно излагане**

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

**Дълготрайно излагане**

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

**Общи** : След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.

**Канцерогенност** : Предполага се, че причинява рак. Рискът от рак зависи от продължителността и нивото на въздействието.

**Мутагенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Тератогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Ефекти върху развитието** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Ефекти върху възпроизводителните възможности** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

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

Наименование на веществото/препарата	Тест	Вид(ове)	Експозиция	Резултат
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene [Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.]	-	Водорасли	72 часа	Остър EC50 1 за 3 мг/л
нафтален	-	Бълха водна	48 часа	Остър EC50 3 за 10 мг/л
	-	Риба	96 часа	Остър LC50 2 за 5 мг/л
	-	Бълха водна - Water flea - Daphnia magna	48 часа	Остър EC50 1.96 мг/л
	-	Ракообразни - Daggerblade grass shrimp - Palaemonetes pugio	48 часа	Прясна вода Остър LC50 2350 µg/l Морска вода



NEMO 2015

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

2-ethylhexan-1-ol	-	Риба - Oncorhynchus mykiss	96 часа	Остър LC50 1.6 мг/л
	-	Водорасли	72 часа	Остър EC50 11.5 мг/л
	-	Бълха водна - Бълха водна	48 часа	Остър EC50 39 мг/л
	-	Риба - Bluegill - Lepomis macrochirus	96 часа	Остър LC50 10 за 33 мг/л
1,2,4-триметилбензен	-	Риба - Pimephales promelas	96 часа	Прясна вода Остър LC50 7.72 мг/л
Phenol, dodecyl-, branched	-	Риба - Atlantic salmon	96 часа	LC50 0.14 мг/л
	-	Бълха водна	48 часа	Остър EC50 0.037 мг/л
	-	Риба - Бодливка	96 часа	Остър LC50 24 мг/л

**12.2 Устойчивост и разградимост**

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат
2-ethylhexan-1-ol	OECD 301C Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)	79 за 99.9 % - Лесно - 14 дни
	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	>60 % - Лесно - 28 дни
Phenol, dodecyl-, branched	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	78 % - Лесно - 28 дни
	OECD 301B 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	25 % - Присъщ - 28 дни
	OECD 302D 302D Inherent Biodegradability - CONCAWE Test	10 % - Присъщ - 56 дни
	OECD 301B 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	6 % - Присъщ - 28 дни

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene [Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.]	-	-	Присъщ
2-ethylhexan-1-ol	-	-	Лесно
Phenol, dodecyl-, branched	-	50%; < 28 ден(а)	Присъщ

**12.3 Биоакмулираща способност**

Наименование на веществото/препарата	LogP <sub>ow</sub>	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene [Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.]	-	<100	ниско
нафтаген	3.3	>100	ниско
2-ethylhexan-1-ol	2.3 за 3.1	-	ниско
1,2,4-триметилбензен	4.09	275	ниско
Phenol, dodecyl-, branched	5.5	823	висока

**12.4 Преносимост в почвата**

**Коефициент за разделяне почва/вода (K<sub>oc</sub>)** : Няма на разположение.

**Подвижност** : Няма на разположение.

NEMO 2015

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

УБТ : Неприложимо.

мУмБ : Неприложимо.

**12.6 Други неблагоприятни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

**13.1 Методи за третиране на отпадъци**Продукт

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

**Опасен отпадък** : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

Опаковане

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

**Специални предпазни мерки** : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или обличовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Номер по списъка на ООН</b>	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН</b>	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Нефтени разтворители, тежки, ароматни, керосин-неспецифициран, n, n-bis(2-ethylhexyl)-((1, 2,4-triazol-1-yl)methyl) amine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Нефтени разтворители, тежки, ароматни, керосин-неспецифициран, n, n-bis(2-ethylhexyl)-((1, 2,4-triazol-1-yl)methyl) amine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., n,n-bis (2-ethylhexyl)-((1,2, 4-triazol-1-yl)methyl) amine). Marine pollutant (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., n,n-bis	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., n,n-bis (2-ethylhexyl)-((1,2, 4-triazol-1-yl)methyl) amine)

NEMO 2015

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

			(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)methyl) amine)	
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9 	9 	9 	9 
14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда	Да.	Да.	Yes.	Yes.
Допълнителна информация	<p>Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.</p> <p><b>Идентификационен номер за опасност</b> 90</p> <p><b>Ограничено количество</b> 5 L</p> <p><b>Специални условия</b> 274, 335, 601, 375</p> <p><b>Код при преминаване през тунели</b> (E)</p>	<p>Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.</p> <p><b>Специални условия</b> 274, 335, 375, 601</p>	<p>The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.</p> <p><b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, S-F</p> <p><b>Special provisions</b> 274, 335, 969</p> <p><b>IMDG Code Segregation group</b> 18 - Alkalis</p>	
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите				
14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Няма на разположение.			

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

[ЕС Регламент \(ЕО\) № 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение](#)

[Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство](#)

Нито един от компонентите не е регистриран.

NEMO 2015

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

Приложение XVII - : Неприложимо.  
 Ограничения за  
 производството,  
 пускането на пазара и  
 употребата на  
 определени опасни  
 вещества, смеси и  
 изделия

Други ЕУ разпоредбиДиректива Севезо II - прагове за докладване (в тонове)Критерии за опасност

Категория	Нотифициране и праг за ППГА (политика за предотвратяване на големи аварии)	Праг, изискващ доклад за безопасност
E2: Опасни за водната среда - Хронична 2	200	500
C9ii: Токсичен за околната среда	200	500

Химически вещества от : Не е регистриран

Черния списък на  
химическите вещества

Химически вещества от : Не е регистриран

Списъка на  
приоритетните  
химическите вещества

Комплексно : Не е регистриран

предотвратяване и  
контрол на  
замърсяването (КПКЗ) -  
Въздух

Комплексно : Не е регистриран

предотвратяване и  
контрол на  
замърсяването (КПКЗ) -  
Вода

Наименование на веществото/препарата	Канцерогенни ефекти	Мутагенни ефекти	Ефекти върху развитието	Ефекти върху възпроизводителните възможности
нафтаден Phenol, dodecyl-, branched	Carc. 2, H351 -	- -	- -	- Repr. 2, H361f (Плодородие)

Списък на химическите вещества I към Конвенция за химическите оръжия : Не е регистриран

Списък на химическите вещества II към Конвенция за химическите оръжия : Не е регистриран

Списък на химическите вещества III към Конвенция за химическите оръжия : Не е регистриран

Международни списъци

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

<b>Австралийски регистър (AICS) (Австралийски регистър на химичните вещества)</b>	: Най-малко един компонент не е регистриран.
<b>Канадски регистър</b>	: Най-малко един компонент не се съдържа в DSL (Национален списък на химичните вещества), но всички подобни компоненти се съдържат в NDSL (Чуждестранен списък на химичните вещества).
<b>Китайски регистър (IECSC) (Списък на съществуващите химически вещества в Китай)</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Регистър на Европейския съюз</b>	: Най-малко един компонент не се съдържа в EINECS (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества), но всички подобни компоненти се съдържат в ELINCS (Европейски списък на нотифицираните химичните вещества). Моля, свържете се с вашия доставчик относно регистрацията на този материал.
<b>Японски регистър (ENCS) (Съществуващи и нови химически съединения)</b>	: Най-малко един компонент не е регистриран.
<b>Корейски регистър (KECI) (Корейски регистър на съществуващите химикали)</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Инвентаризационен списък на химически вещества в Нова Зеландия (NZIoC)</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Филипински регистър (PICCS) (Филипински регистър на химикалите и химическите вещества)</b>	: Не е определено.
<b>Тайвански списък (TCSI (Номиниране и нотифициране на химически вещества))</b>	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
<b>Регистър на Съединените щати (TSCA 8b) (Закон за контролиране на токсичните вещества)</b>	: Не е определено.

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес** : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

**Съкращения и акроними** : ATE = Оценка на острата токсичност  
 CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
 DNEL = Изчислено ниво без ефект  
 EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
 PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
 RRN = Регистрационен номер съгласно REACH

Класифициране в съответствие с Директива 67/548/ЕО [DSD] или Класифициране в съответствие с Директива 1999/45/ЕО [DPD]

**Обозначения за опасност** : Вреден, Опасен за околната среда

**Фрази на риска** : R40- Съществуват, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.  
 R65- Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.  
 R36/38- Дразни очите и кожата.  
 R43- Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.  
 R67- Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.  
 R51/53- Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

**Съвети за безопасност** : S36/37- Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици.  
 S61- Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност.

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Skin Irrit. 2, H315	На базата на експериментални данни
Eye Irrit. 2, H319	На базата на експериментални данни
Skin Sens. 1, H317	Изчислителен метод
Carc. 2, H351	Изчислителен метод
STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)	Изчислителен метод
Asp. Tox. 1, H304	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2, H411	Изчислителен метод

**Пълен текст на съкратените H-изрази** : H226 Запалими течност и пари.  
 H302 Вреден при поглъщане.  
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H332 Вреден при вдишване.  
 H332 Вреден при вдишване.  
 (inhalation)  
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (Дразнене на дихателните пътища)  
 (Respiratory tract irritation)  
 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж. (Наркотични ефекти)  
 (Narcotic effects)  
 H351 Предполага се, че причинява рак.  
 H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.  
 (Fertility)  
 H400 Силно токсичен за водните организми.  
 H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



NEMO 2015

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]**

: Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H332  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410  
Aquatic Chronic 2, H411  
Asp. Tox. 1, H304  
Carc. 2, H351  
Eye Dam. 1, H318  
Eye Irrit. 2, H319  
Flam. Liq. 3, H226  
Repr. 2, H361f (Fertility)  
Skin Corr. 1B, H314  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Skin Sens. 1A, H317  
STOT SE 3, H335  
(Respiratory tract irritation)  
STOT SE 3, H336  
(Narcotic effects)

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през устата) - Категория 4  
ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4  
ОСТРА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1  
ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1  
ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2  
ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1  
КАНЦЕРОГЕННОСТ - Категория 2  
СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1  
СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2  
ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3  
ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА (Плодородие) - Категория 2  
КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1B  
КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2  
КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1  
КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A  
СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Дразнене на дихателните пътища) - Категория 3  
СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Наркотични ефекти) - Категория 3

**Пълен текст на съкратените R-фрази**

: R10- Запалим.  
R40- Съществуват, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.  
R62- Възможен риск за увреждане на възпроизводителната функция.  
R20- Вреден при вдишване.  
R22- Вреден при поглъщане.  
R65- Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.  
R34- Предизвиква изгаряния.  
R36/38- Дразни очите и кожата.  
R36/37/38- Дразни очите, дихателните пътища и кожата.  
R43- Възможна е сенсibilизация при контакт с кожата.  
R66- Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.  
R67- Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.  
R50/53- Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.  
R51/53- Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

**Пълен текст на класификациите [DSD/DPD]**

: Канц. Кат. 3 - Канцероген категория 3  
Репр. Кат. 3 - Токсичен за репродукцията категория 3  
С - Корозивен  
Хп - Вреден  
Хi - Дразнещ  
N - Опасен за околната среда

**Дата на отпечатване**

: 2016-09-29

**Дата на издаване/ Дата на преразглеждане**

: 2016-09-29

**Дата на предишното издание**

: 2016-09-28

**Версия**

: 4.02

**Emergency contact numbers for local language support in Asia Pacific region****Информация за страната****Languages supported****Телефонен No.:****Местоположение**

Австралия

English

+61 2 8014 4558

Австралия

**Дата на издаване/Дата на преразглеждане**

: 2016-09-29

21/22

NEMO 2015

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Bangladesh	Bengali, English	+65 3158 1200	Singapore
Бразилия	Portuguese, English	+55 113 711 9144	Бразилия
China	Mandarin, English	+86 10 5100 3039	Beijing China
India	Hindi, English	+65 3158 1198	Singapore
India ( local toll free number )	Hindi, English	000800 100 7479	India
Indonesia (local toll free number)	Bahasa Indonesian, English	00780 3011 0293	Indonesia
Japan	Japanese, English	+81 3 4578 9341	Japan
Korea	Korean, English	+65 3158 1285	Singapore
Malaysia	Bahasa Malaysian, English	+60 3 6207 4347	Malaysia
Мексико	Spanish, English	+52 555 004 8763	Мексико
New Zealand	English	+64 9929 1483	New Zealand
Pakistan	Urdu, English	+65 3158 1329	Singapore
Philippines	Tagalog, English	+65 3158 1203	Singapore
Sri Lanka	Sinhalese, English	+65 3158 1195	Singapore
Thailand (local toll free number)	Thai, English	001800 1 2066 6751	Thailand
Vietnam	Vietnamese, English	+65 3158 1255	Singapore

**Бележка за читателя**

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук.

За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.