

## Jotamastic SF Comp B

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Наименование на продукта       | : Jotamastic SF Comp B  |
| UFI                            | : DHYR-E0WT-E00S-A5K7   |
| Код на продукта                | : 8660                  |
| Описание на продукта           | : Втвърдител.           |
| Тип на продукта                | : Течност.              |
| Други начини на идентифициране | : Няма на разположение. |

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

- Употреба при покрития - Промислена употреба
- Употреба при покрития - Професионална употреба

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

Jotun A/S  
P.O.Box 2021  
3202 Sandefjord  
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00  
Fax: +47 33 45 72 42  
E-mail: SDSJotun@jotun.no

#### Национален орган за контакт

Йотун България ЕООД  
1588 София, Кривина  
ул. Околовръстен път 454Б, Логистичен Парк София Ринг  
тел. +359 2 920 11 23  
bgoffice@jotun.com  
sdsjotun@jotun.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Единен европейски номер за спешни повиквания (ЕЕНСП) тел: 112  
На телефон 112 може да бъде потърсена помощ при пожари, наводнения, спешни медицински случаи, промишлени аварии и други замърсявания.

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Jotamastic SF Comp B

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Acute Tox. 4, H302  
 Skin Corr. 1B, H314  
 Eye Dam. 1, H318  
 Skin Sens. 1, H317  
 STOT RE 2, H373 (сърце, бъбреци)  
 Aquatic Acute 1, H400  
 Aquatic Chronic 1, H410

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

### 2.2 Елементи на етикета

**Пиктограми за опасностите**



**Сигнална дума**

: Опасно.

**Предупреждения за опасност**

: H302 - Вреден при поглъщане.  
 H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
 H317 - Може да причини алергична кожна реакция.  
 H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (сърце, бъбреци)  
 H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

**Общи**

: Неприложимо.

**Предотвратяване**

: P280 - Носете предпазни ръкавици, предпазен облекло или предпазни очила и маска за лице.  
 P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.  
 P260 - Не вдишвайте изпарения или аерозоли.  
 P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

**Реагиране**

: P391 - Съберете разлятото.  
 P304 + P310 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.  
 P301 + P310, P330, P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
 P303 + P361 + P353, P310 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.  
 P363 - Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.  
 P302 + P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със вода.  
 P333 + P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет или помощ.  
 P305 + P351 + P338, P310 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

**Съхранение**

: Неприложимо.

**Изхвърляне/Обезвреждане**

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

**Опасни съставки**

: 1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.  
 formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated  
 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

**Допълнителни елементи на етикета**

: Неприложимо.

Jotamastic SF Comp B

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

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

**Специални изисквания към опаковките**

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

**Тактилно предупреждение за опасност** : Неприложимо.

**2.3 Други опасности**

**Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII** : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

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

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2 Смеси** : Смес

| Наименование на веществото/препарата                 | Идентификатори   | %         | Класификация   | Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност              | Тип |
|--|--|-----------|--|--|-----|
| 1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.  | EO: 445-790-1<br>CAS: 404362-22-7                              | ≥25 - ≤50 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373 (сърце)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | Оценка на острата токсичност [орална] = 500 мг/кг<br>М [остър] = 1<br>М [хроничен] = 1 | [1] |
| formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated | REACH #: 01-2119541673-38<br>EO: 603-894-6<br>CAS: 135108-88-2 | ≥10 - ≤25 | Acute Tox. 3, H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373 (бъбреци) (през устата)                                     | Оценка на острата токсичност [орална] = 300 мг/кг                                      | [1] |

Jotamastic SF Comp B

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

|                                     |   |           |  |  |         |
|-------------------------------------|---|-----------|--|--|---------|
| бензилов алкохол                    | REACH #:<br>01-2119492630-38<br>EO: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Индекс:<br>603-057-00-5 | ≥10 - ≤25 | Aquatic Chronic 3,<br>H412<br><br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319                                       | Оценка на острата токсичност [орална] = 1230 мг/кг<br>Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 11 мг/л | [1] [2] |
| 4,4'-methylenebis (cyclohexylamine) | REACH #:<br>01-2119541673-38<br>EO: 217-168-8<br>CAS: 1761-71-3                           | ≤3        | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373<br>(черен дроб)                | Оценка на острата токсичност [орална] = 500 мг/кг  | [1]     |
| salicylic acid                      | REACH #:<br>01-2119486984-17<br>EO: 200-712-3<br>CAS: 69-72-7                             | ≤1.6      | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 2, H361d<br><br><b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.</b> | Оценка на острата токсичност [орална] = 500 мг/кг  | [1]     |

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

**Тип**

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

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

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

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Общи** : В случай на съмнение или наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При загуба на съзнание пострадалият да се постави в легнало положение и да се потърси медицинска помощ.
- При контакт с очите** : Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Веднага промийте очите със силна струя вода в продължение на най-малко 15 минути, като държите клепачите отворени. Веднага потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.
- При контакт с кожата** : Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разреждатели.
- При поглъщане** : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.

Jotamastic SF Comp B

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

**Защита на оказващите първа помощ** : 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**

Няма данни за самата смес. Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства. За подробности вж. Раздели 2 и 3.

Излагането при концентрации на парите на разтворителя над установените пределно допустими концентрации, може да доведе до неблагоприятни за здравето последици като дразнене на лигавиците и на дихателната система, както и неблагоприятен ефект върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите включват главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост и при по-тежките случаи - загуба на съзнание.

Разтворителите могат да причинят някои от гореизброените ефекти по пътя на абсорбиране чрез кожата. Многократният или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естествената мазнина от кожата, което да доведе до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата.

Течността, попаднала в очите, може да причини дразнене и временни увреждания.

При поглъщане може да предизвика гадене, диария и повръщане.

Така се вземат предвид, когато е известно, незабавните и забавените ефекти, както и хроничните ефекти на компонентите в резултат на краткосрочна и дългосрочна експозиция чрез орални или дермални пътища на експозиция, чрез вдишване или очен контакт.

Съдържа 1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs., formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated, 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine). Може да причини алергична реакция.

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

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

**Инхалационна** : Липсва конкретна информация.

**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
зачервяване  
може да се появи изприщване

**При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болки в стомаха

**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.

Вижте токсикологичната информация (Раздел 11)

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

**Подходящи пожарогасителни средства** : Препоръчва се: алкохолостойчива пяна, CO<sub>2</sub>, прахове, воден спрей.

**Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

Jotamastic SF Comp B

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

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

**Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Запалването ще предизвика гъст, черен дим. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето.

**Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглероден оксид, въглероден диоксид, дим, азотни оксиди.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни мерки за пожарникарите** : При пожар охлаждайте затворените контейнери с вода. Не изхвърляйте остатъците от пожара в канали или водни потоци.

**Специални предпазни средства за пожарникарите** : Възможно е да се наложи използване на подходящ дихателен апарат.

## 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** : Да се отстранят източниците на запалване и да се проветри помещението. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.

**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** : Не допускайте попадането в реки и канали. Ако продуктът замърси езера, реки или канализация, да се уведомят съответните власти, съгласно местните разпоредби.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване** : 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 (вж. Раздел 13). По възможност да се почиства с измиващ препарат. Да се избягва употребата на разтворители.

**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

Да не се допуска образуването на запалими или експлозивни концентрации на парите във въздуха, също и достигането до концентрации на парите, надвишаващи граничните стойности за съдържание на вредни вещества във въздуха на работната среда.

В допълнение, този продукт трябва да се използва само на места без открит пламък или други източници на запалване. Електрическата апаратура трябва да бъде обезопасена съобразно приетите стандарти.

Сместа може да се зарежда електростатично: винаги използвайте проводници за заземяване, когато прехвърляте от един контейнер в друг.

Работниците трябва да носят защитни антистатични обувки и облекло, а подът трябва да е електропроводим.

Пазете от източници на топлина, искри и пламък. Да не се използват уреди, които произвеждат искри.

Да се избягва контакт с очите и кожата. Избягвайте вдишването на прах, частици, пръски или мъгла,

Jotamastic SF Comp B

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

възникнали в резултат от прилагането на тази смес. Да се избягва вдишването на прах при обработка с абразивни материали.

Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала.

Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).

Да не се използва налягане за изпразване на съдържанието. Контейнерът не е съд за високо налягане.

Съхранението да се извършва винаги в контейнери от същия, като на оригиналния контейнер, материал.

Да се съблюдават правилата за здравословен и безопасен труд на работното място.

Не допускайте попадането в реки и канали.

**Информация за защитата от огън и от експлозия**

Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят непосредствено над целия под. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

Когато операторите, независимо дали пръскат или не, работят вътре в кабината за разпръскване, вентилацията едва ли ще бъде винаги достатъчна, за да се контролира концентрацията на частици и пари на разтворителя. При тези обстоятелства те трябва да носят дихателен апарат с подаване на сгъстен въздух, по време на процеса на пръскане, до намаляване на концентрацията на частиците и парите на разтворителя под допустимите стойности.

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

Да се съхранява съгласно с местните разпоредби.

**Бележки за съвместно съхранение**

Да се пази от: окислителни, силни основи, силни киселини.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пушенето е забранено.

Да не се допуска достъп на външни лица. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив.

**Директива Севезо - прагове за докладване****Критерии за опасност**

| Категория | Нотифициране и праг за ППГА (политика за предотвратяване на големи аварии) | Праг, изискващ доклад за безопасност |
|-----------|--|--------------------------------------|
| E1        | 100 tonne  | 200 tonne                            |

Виж техническите данни / опаковката за по-подробна информация.

**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. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

**8.1 Параметри на контрол****Граници на експозиция в работна среда**

| Наименование на веществото/препарата | Гранични стойности на експозиция   |
|--------------------------------------|--|
| бензилов алкохол                     | Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021).<br>Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 часа. |

Jotamastic SF Comp B

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

**Препоръчителни процедури за мониторинг** : 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/<br>препарата                | Тип  | Експозиция                   | Стойност                    | Население         | Ефекти   |
|---|------|------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------|
| 1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.     | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 0.002 mg/<br>m <sup>3</sup> | Обща<br>популация | Местен   |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 0.004 mg/<br>m <sup>3</sup> | Работници         | Местен   |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Орална        | 0.03 mg/<br>kg bw/ден       | Обща<br>популация | Системен |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 0.03 mg/<br>kg bw/ден       | Обща<br>популация | Системен |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 0.04 mg/m <sup>3</sup>      | Обща<br>популация | Системен |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 0.05 mg/<br>kg bw/ден       | Работници         | Системен |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 0.18 mg/m <sup>3</sup>      | Работници         | Системен |
| formaldehyde, polymer with<br>benzenamine, hydrogenated | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 0.2 mg/m <sup>3</sup>       | Работници         | Системен |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 2 mg/kg<br>bw/ден           | Работници         | Системен |
|   | DNEL | Краткосрочен<br>Инхалационна | 2 mg/m <sup>3</sup>         | Работници         | Системен |
| бензилов алкохол  | DNEL | Краткосрочен<br>Дермална     | 6 mg/kg<br>bw/ден           | Работници         | Системен |
|   | DNEL | Краткосрочен<br>Инхалационна | 6 mg/kg<br>bw/ден           | Работници         | Системен |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Орална        | 4 mg/kg<br>bw/ден           | Обща<br>популация | Системен |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 4 mg/kg<br>bw/ден           | Обща<br>популация | Системен |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 5.4 mg/m <sup>3</sup>       | Обща<br>популация | Системен |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 8 mg/kg<br>bw/ден           | Работници         | Системен |
|   | DNEL | Краткосрочен<br>Орална       | 20 mg/kg<br>bw/ден          | Обща<br>популация | Системен |
|   | DNEL | Краткосрочен<br>Дермална     | 20 mg/kg<br>bw/ден          | Обща<br>популация | Системен |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна  | 22 mg/m <sup>3</sup>        | Работници         | Системен |
|   | DNEL | Краткосрочен<br>Инхалационна | 27 mg/m <sup>3</sup>        | Обща<br>популация | Системен |
| 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)                      | DNEL | Краткосрочен<br>Дермална     | 40 mg/kg<br>bw/ден          | Работници         | Системен |
|   | DNEL | Краткосрочен<br>Инхалационна | 110 mg/m <sup>3</sup>       | Работници         | Системен |
|   | DNEL | Краткосрочен<br>Дермална     | 0.63 mg/<br>kg bw/ден       | Работници         | Системен |
|   | DNEL | Краткосрочен<br>Инхалационна | 1.5 mg/m <sup>3</sup>       | Работници         | Системен |
|   | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална      | 0.21 mg/<br>kg bw/ден       | Работници         | Системен |



Jotamastic SF Comp B

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

|                |      |                             |                        |                                    |          |
|----------------|------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|----------|
| salicylic acid | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна | 0.5 mg/m <sup>3</sup>  | Работници                          | Системен |
|                | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална     | 0.125 mg/<br>kg bw/ден | Работници                          | Системен |
|                | DNEL | Дългосрочен<br>Орална       | 0.125 mg/<br>kg bw/ден | Обща<br>популация<br>[Потребители] | Системен |
|                | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална     | 0.053 mg/<br>kg bw/ден | Работници                          | Системен |
|                | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна | 0.13 mg/m <sup>3</sup> | Работници                          | Системен |
|                | DNEL | Дългосрочен<br>Орална       | 1 mg/kg<br>bw/ден      | Обща<br>популация                  | Системен |
|                | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална     | 1 mg/kg<br>bw/ден      | Обща<br>популация                  | Системен |
|                | DNEL | Дългосрочен<br>Дермална     | 2.3 mg/kg<br>bw/ден    | Работници                          | Системен |
|                | DNEL | Краткосрочен<br>Орална      | 4 mg/kg<br>bw/ден      | Обща<br>популация                  | Системен |
|                | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна | 4 mg/m <sup>3</sup>    | Обща<br>популация                  | Системен |
|                | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна | 5 mg/m <sup>3</sup>    | Работници                          | Местен   |
|                | DNEL | Дългосрочен<br>Инхалационна | 5 mg/m <sup>3</sup>    | Работници                          | Системен |

**PNECs**

| Наименование на веществото/<br>препарата | Характеристика на<br>средата                        | Стойност  | Характеристика на<br>метода |   |
|--|---|---|-----------------------------|---|
| бензилов алкохол                         | Прясна вода   | 1 мг/л  | -                           |   |
|  | Морски  | 0.1 мг/л  | -                           |   |
|  | Пречиствателна<br>станция за<br>канализационна вода | 39 мг/л   | -                           |   |
|  | Сладководна утайка                                  | 5.27 mg/kg dwt                                      | -                           |   |
|  | Утайка от морска вода                               | 0.527 mg/kg dwt                                     | -                           |   |
|  | 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)                  | Почва   | 0.456 mg/kg dwt             | - |
|  |   | Прясна вода   | 0.008 мг/л                  | - |
|  |   | Морски  | 0.0008 мг/л                 | - |
|  |   | Пречиствателна<br>станция за<br>канализационна вода | 80 мг/л                     | - |
|  |   | Сладководна утайка                                  | 0.39 mg/kg dwt              | - |
| Утайка от морска вода                    |   | 0.039 mg/kg dwt                                     | -                           |   |
| Почва                                    |   | 0.072 mg/kg dwt                                     | -                           |   |

**8.2 Контрол на експозицията**

**Подходящ инженерен контрол** : Осигурете адекватна вентилация. Където е възможно, това може да се постигне чрез използване на местната смукателна вентилация и добро общо изтегляне. Ако това се окаже недостатъчно, за поддържане на концентрациите на частици и пари на разтворителя под ПДК на вредни вещества във въздуха на работната среда, да се ползва подходяща дихателна маска.

**Индивидуални мерки за защита**

**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.

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

**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: предпазни очила и/или лицев щит. При опасност от вдишване, вместо това може да е необходим респиратор за цяло лице.

### Защита на кожата

#### Защита на ръцете

Няма материал или комбинация от материали за ръкавици, които да предоставят неограничена резистентност към който и да било отделен химикал или комбинация от химикали.

Времето на проникване трябва да бъде по-голямо от времето на крайната употреба на продукта.

Трябва да се следват инструкциите и информацията, предоставени от производителя на ръкавици, относно употребата, съхранението, поддържането и смяната.

Ръкавиците трябва да се сменят регулярно, както и при признаци за увреждане на материала на ръкавиците.

Винаги проверявайте дали ръкавиците са без дефекти и дали се съхраняват и използват правилно.

Експлоатационните качества или ефективността на ръкавиците могат да се влошат вследствие на физически/химически повреди и лоша поддръжка.

Предпазните кремове могат да защитят откритите части на кожата, но не бива да се използват при вече настъпил контакт с кожата.

#### Ръкавици

Носете подходящи ръкавици, тествани по ISO 374-1:2016.

Препоръчва се, ръкавици(време на пробив) над 8 часа: Viton® (> 0.7 mm), 4H/Silver Shield® (> 0.07 mm), неопрен (> 0.35 mm)

Може да се използва, ръкавици(време на пробив) 4 - 8 часа: бутилкаучук (> 0.4 mm), нитрилен каучук (> 0.4 mm), PVC (> 0.5 mm)

За правилния избор на материала от който да бъдат изработени предпазните ръкавици с оглед тяхната химическа устойчивост и скорост на проникване на химикалите, консултирайте се с доставчика на предпазните ръкавици.

Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

**Защита на тялото** : Работниците да носят антистатично облекло от естествени тъкани или от синтетични тъкани, устойчиви на висока температура.

**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 работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати. Когато полагате този продукт, използвайте предпазна маска с противопрашен филтър и филтър с активен въглен (като филтрова комбинация A2-P2). В затворени помещения да се използват средства за дихателна защита със съгъстен или чист въздух. Когато полагате този продукт с четка или валик използвайте филтър с активен въглен.

**Контрол на експозицията на околната среда** : Не допускайте попадането в реки и канали.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### Външен вид

**Агрегатно състояние** : Течност.

**Цвят** : Безцветен.

Jotamastic SF Comp B

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

|  |  |
|--|--|
| <b>Мирис</b>                                       | : Характерен.  |
| <b>Граница на мириса</b>                           | : Неприложимо.   |
| <b>Точка на топене/точка на замръзване</b>         | : Неприложимо.   |
| <b>Точка на кипене и интервал на кипене</b>        | : Най-ниска известна стойност: 205.3°C (401.5°F) (бензилов алкохол).<br>Статистическа средна стойност: 227.96°C (442.3°F)  |
| <b>Запалимост</b>                                  | : Неприложимо.   |
| <b>Долна и горна граница на експлозивност</b>      | : 1.3 - 13%  |
| <b>Точка на възпламеняване</b>                     | : Затворената чаша: 95°C   |
| <b>Температура на самозапалване</b>                | : Най-ниска известна стойност: 300°C (572°F) (4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)).   |
| <b>Температура на разлагане</b>                    | : Няма на разположение.  |
| <b>pH</b>  | : Неприложимо.   |
| <b>Вискозитет</b>                                  | : Кинематично (40°C): >20.5 mm <sup>2</sup> /s   |
| <b>Разтворимост във вода</b>                       | : Няма на разположение.  |
| <b>Коефициент на разпределение: n-октанол/вода</b> | : Няма на разположение.  |
| <b>Налягане на парите</b>                          | : Най-висока известна стойност: 0.007 килопаскала (0.05 mm Hg) (при 20°C) (бензилов алкохол). Статистическа средна стойност: 0.003 килопаскала (0.02 mm Hg) (при 20°C) |
| <b>Скорост на изпаряване</b>                       | : 0.007 (бензилов алкохол) сравнено с бутилацетат  |
| <b>Плътност</b>                                    | : 1.047 г/см <sup>3</sup>  |
| <b>Плътност на парите</b>                          | : Най-висока известна стойност: 3.7 (Въздух = 1) (бензилов алкохол).   |
| <b>Експлозивни свойства</b>                        | : Няма на разположение.  |
| <b>Оксидиращи свойства</b>                         | : Няма на разположение.  |
| <b><u>Характеристики на частиците</u></b>          |  |
| <b>Среден размер на частиците</b>                  | : Неприложимо.   |

**9.2 Друга информация**

Няма допълнителна информация.

**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>                   | : Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).  |
| <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> | : При излагане на високи температури може да произведе опасни продукти на разлагане.   |
| <b>10.5 Несъвместими материали</b>               | : Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислителни, силни основи, силни киселини. |
| <b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b>         | : Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглероден оксид, въглероден диоксид, дим, азотни оксиди.               |

Jotamastic SF Comp B

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008**

Няма данни за самата смес. Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства. За подробности вж. Раздели 2 и 3.

Излагането при концентрации на парите на разтворителя над установените пределно допустими концентрации, може да доведе до неблагоприятни за здравето последици като дразнене на лигавиците и на дихателната система, както и неблагоприятен ефект върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите включват главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост и при по-тежките случаи - загуба на съзнание.

Разтворителите могат да причинят някои от гореизброените ефекти по пътя на абсорбиране чрез кожата. Многократният или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естествената мазнина от кожата, което да доведе до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата.

Течността, попаднала в очите, може да причини дразнене и временни увреждания.

При поглъщане може да предизвика гадене, диария и повръщане.

Така се вземат предвид, когато е известно, незабавните и забавените ефекти, както и хроничните ефекти на компонентите в резултат на краткосрочна и дългосрочна експозиция чрез орални или дермални пътища на експозиция, чрез вдишване или очен контакт.

Съдържа 1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs., formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated, 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine). Може да причини алергична реакция.

**Остра токсичност**

| Наименование на веществото/препарата                 | Резултат    | Вид(ове) | Доза       | Експозиция |
|--|-------------|----------|------------|------------|
| formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated | LD50 Орална | Плъх     | 300 мг/кг  | -          |
| бензилов алкохол                                     | LD50 Орална | Плъх     | 1230 мг/кг | -          |

**Оценки на острата токсичност**

| Наименование на веществото/препарата                 | Орална (мг/кг) | Дермална (мг/кг) | Вдишване (газове) (ppm) | Вдишване (пари) (мг/л) | Вдишване (прах и мъгла) (мг/л) |
|--|----------------|------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Jotamastic SF Comp B                                 | 488.7          | N/A              | N/A                     | 47.8                   | N/A                            |
| 1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.  | 500            | N/A              | N/A                     | N/A                    | N/A                            |
| formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated | 300            | N/A              | N/A                     | N/A                    | N/A                            |
| бензилов алкохол                                     | 1230           | N/A              | N/A                     | 11                     | N/A                            |
| 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)                   | 500            | N/A              | N/A                     | N/A                    | N/A                            |
| salicylic acid                                       | 500            | N/A              | N/A                     | N/A                    | N/A                            |

**Възпаление/Корозия**

| Наименование на веществото/препарата | Резултат                               | Вид(ове)                            | Оценка | Експозиция             | Наблюдение |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--------|------------------------|------------|
| бензилов алкохол                     | Очи - Лек дразнител                    | Бозайник - видът не е конкретизиран | -      | -                      | -          |
| 4,4'-methylenebis (cyclohexylamine)  | Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител | Заек                                | -      | 24 часа 10 microliters | -          |
| salicylic acid                       | Очи - Лек дразнител                    | Бозайник - видът не е конкретизиран | -      | -                      | -          |
|                                      | Кожа - Лек дразнител                   | Бозайник - видът не е конкретизиран | -      | -                      | -          |

**сенсibiliзация**

Jotamastic SF Comp B

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

| Наименование на веществото/препарата   | Път на експозицията | Вид(ове)   | Резултат   |
|--|---------------------|--|--|
| 1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.<br>4,4'-methylenebis (cyclohexylamine) | кожа<br>кожа        | Бозайник - видът не е конкретизиран<br>Бозайник - видът не е конкретизиран | Причинява чувствителност<br>Причинява чувствителност |

**Мутагенност**

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Канцерогенност**

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Репродуктивна токсичност**

| Наименование на веществото/препарата | Токсичен за кърмачки | Плодородие | Ткосин на развитието. | Вид(ове) | Доза                 | Експозиция |
|--------------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|----------|----------------------|------------|
| salicylic acid                       | -                    | -          | Положителен           | Плъх     | Орална:<br>150 мг/кг | -          |

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

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

**Тератогенност**

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция**

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция**

| Наименование на веществото/препарата  | Категория                                 | Път на експозицията   | Органи, към които е насочено (въз) действието |
|---|---|-----------------------|---|
| 1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.<br>formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated<br>4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) | Категория 2<br>Категория 2<br>Категория 2 | -<br>през устата<br>- | сърце<br>бъбреци<br>черен дроб                |

**Опасност при вдишване**

Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

**11.2 Информация за други опасности****11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма на разположение.

**11.2.2 Друга информация**

Няма на разположение.

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

Няма данни за самата смес.

Не допускайте попадането в реки и канали.

Сместа е оценена съгласно метода за сумиране на Регламент № 1272/2008 (ЕК) за класификация, опаковане и етикетирание на вещества и смеси (Regulation for Classification, Labelling and Packaging, CLP) и е съответно класифицирана за еко-токсикологични свойства. Вижте раздели 2 и 3 за подробна информация.

Jotamastic SF Comp B

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

| Наименование на веществото/препарата | Резултат                         | Вид(ове)   | Експозиция |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|------------|
| 4,4'-methylenebis (cyclohexylamine)  | Остър EC50 6.84 мг/л             | Бълха водна  | 48 часа    |
| salicylic acid                       | Остър IC50 140 мг/л              | Водорасли  | 72 часа    |
|                                      | Остър LC50 46 мг/л               | Риба   | 96 часа    |
|                                      | Остър LC50 32 µg/l Прясна вода   | Бълха водна - Daphnia magna<br>- Новороден организъм   | 48 часа    |
|                                      | Хроничен NOEC 1 мг/л Прясна вода | Бълха водна - Daphnia longispina - Новороден организъм | 21 дни     |

**Заклучение/Обобщение** : Този материал е силно токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие.

**12.2 Устойчивост и разградимост**

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

| Наименование на веществото/препарата | период на полуразпадане във вода | Фотолиза | Биологична разградимост |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------------|
| бензилов алкохол                     | -                                | -        | Лесно                   |
| 4,4'-methylenebis (cyclohexylamine)  | -                                | -        | Трудно                  |

**12.3 Биоакмулираща способност**

| Наименование на веществото/препарата                 | LogP <sub>ow</sub> | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|--|--------------------|---------------------------|-------------|
| formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated | -                  | 209 за 219                | ниско       |
| бензилов алкохол                                     | 0.87               | <100                      | ниско       |
| 4,4'-methylenebis (cyclohexylamine)                  | 2.03               | -                         | ниско       |
| salicylic acid                                       | 2.21 за 2.26       | -                         | ниско       |

**12.4 Преносимост в почвата**

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

**Подвижност** : Няма на разположение.

**12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма на разположение.

**12.7 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** : Да.

**Обезвреждане на отпадъците** : Не допускайте попадането в реки и канали. Изхвърляйте съгласно всички приложими федерални, щатски и местни наредби. Ако този продукт е смесен с други отпадъци, оригиналният продуктов код на отпадъка вече може да не е приложим и трябва да се определи подходящия код. За повече информация се обърнете към местните органи по управление на отпадъците.

**Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)**

Според Европейския каталог на отпадъците, класификацията на този продукт, когато се третира като отпадък, е:

| Код на отпадъка | Определяне на отпадъците  |
|-----------------|---|
| 08 01 11*       | отпадъчна боя и лак, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества |

**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.








**Обезвреждане на отпадъците** : Като използвате информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, трябва да получите указания от съответния орган за управление на отпадъците относно класификацията на празни контейнери. Празните контейнери трябва да бъдат бракувани или ремонтирани. Изхвърлянето на контейнери, замърсени с продукта, в съответствие с местните или националните правни разпоредби.

| Вид на пакетиранието | Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)  |
|----------------------|---|
| CEPE Guidelines      | 15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества |

**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 облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

Jotamastic SF Comp B

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

|   | ADR/RID  | ADN  | IMDG  | IATA   |
|---|--|--|---|--|
| <b>14.1</b> Номер по списъка на ООН или идентификационен номер  | UN2735   | UN2735   | UN2735  | UN2735   |
| <b>14.2</b> Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs., 4,4'-methylenebis (cyclohexylamine))   | Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs., 4,4'-methylenebis (cyclohexylamine))   | Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs., 4,4'-methylenebis (cyclohexylamine)).<br>Вещество, замърсяващо морето (1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs.) | Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (1,3-Benzenedimethanamine, N-(2-phenylethyl) derivs., 4,4'-methylenebis (cyclohexylamine)) |
| <b>14.3</b> Клас(ове) на опасност при транспортиране            | 8<br>  | 8<br>  | 8<br>    | 8<br>  |
| <b>14.4</b> Опаковъчна група                                    | II   | II   | II  | II   |
| <b>14.5</b> Опасности за околната среда                         | Да.  | Да.  | Да.   | Да. Не се изисква маркировка за екологично опасно вещество.  |

**Допълнителна информация****ADR/RID**

: Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.

**Идентификационен номер за опасност 80**

**Код при преминаване през тунели (E)**

**ADN**

: Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.

**IMDG**

: Маркировката за морски замърсител не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.

**График за действие при аварийни ситуации F-A, S-B**

**Група на изолиране в съответствие с кодекса IMDG SGG18 - Основи**

Segregation Group: 18 - Alkalis

**IATA**

: Маркировката за вещество, опасно за околната среда, може да се постави, ако се изисква от други разпоредби за транспорт.

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

: **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.



Jotamastic SF Comp B

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

**14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** : 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](#)

[Приложение XIV](#)

Нито един от компонентите не е регистриран.

[Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство](#)

Нито един от компонентите не е регистриран.

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

[Други ЕУ разпоредби](#)

**VOC** : Няма на разположение.

**ЛОС за смес, готова за употреба** : Неприложимо.

**Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух** : Не е регистриран

**Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода** : Не е регистриран

[Озоноразрушаващи вещества \(1005/2009/ЕС\)](#)

Не е регистриран.

[Предварително информирано съгласие \(Prior Informed Consent, PIC\) \(649/2012/ЕС\)](#)

Не е регистриран.

[Устойчиви органични замърсители](#)

Не е регистриран.

[Директива Севезо](#)

Този продукт може да бъде добавен към изчислението за определяне дали обектът е в рамките на директивата Севезо за основните рискове от злополуки.

[Национални разпоредби](#)

Jotamastic SF Comp B

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**Промишлена употреба** : Информацията, която се съдържа в този информационен лист за безопасност, не включва личната оценка на риска на работното място на потребителя, както изискват някои други наредби за здравословни и безопасни условия на труд. Клаузите на националното законодателство за здравословни и безопасни условия на труд се прилагат при използването на този продукт за работа.

### Международни разпоредби

#### Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия

Не е регистриран.

#### Монреалски протокол

Не е регистриран.

#### Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

Не е регистриран.

#### Ротердамската конвенция относно предварително обосноваването съгласие (PIC)

Не е регистриран.

#### Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали

Не е регистриран.

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес** : Не е извършена 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]  
 DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект  
 DNEL = Изчислено ниво без ефект  
 EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
 N/A = Няма на разположение  
 PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично  
 PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
 RRN = Регистрационен номер съгласно REACH  
 SGG = Сегрегационна група  
 vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

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

| Класификация                     | Обосновка          |
|----------------------------------|--------------------|
| Acute Tox. 4, H302               | Изчислителен метод |
| Skin Corr. 1B, H314              | Изчислителен метод |
| Eye Dam. 1, H318                 | Изчислителен метод |
| Skin Sens. 1, H317               | Изчислителен метод |
| STOT RE 2, H373 (сърце, бъбреци) | Изчислителен метод |
| Aquatic Acute 1, H400            | Изчислителен метод |
| Aquatic Chronic 1, H410          | Изчислителен метод |

### Пълнен текст на съкратените H-изрази

Jotamastic SF Comp B

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

|       |  |
|-------|--|
| H301  | Токсичен при поглъщане.  |
| H302  | Вреден при поглъщане.  |
| H314  | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.                   |
| H317  | Може да причини алергична кожна реакция.   |
| H318  | Предизвиква сериозно увреждане на очите.   |
| H319  | Предизвиква сериозно дразнене на очите.  |
| H332  | Вреден при вдишване.   |
| H361d | Предполага се, че уврежда плода.   |
| H373  | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H400  | Силно токсичен за водните организми.   |
| H410  | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                             |
| H412  | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                     |

**Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 3      | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 3   |
| Acute Tox. 4      | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4   |
| Aquatic Acute 1   | КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1                       |
| Aquatic Chronic 1 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1                     |
| Aquatic Chronic 3 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3                     |
| Eye Dam. 1        | СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1                                 |
| Eye Irrit. 2      | СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2                                 |
| Repr. 2           | ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 2  |
| Skin Corr. 1B     | КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1B  |
| Skin Corr. 1C     | КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1C  |
| Skin Sens. 1      | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1   |
| Skin Sens. 1B     | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B  |
| STOT RE 2         | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2 |

**Дата на отпечатване** : 27.03.2023**Дата на издаване/ Дата на преразглеждане** : 27.03.2023**Дата на предишното издание** : Няма предишно утвърждаване**Версия** : 1**Бележка за читателя**

Информацията в този документ се дава в съответствие познанията на Jotun, които се основават на лабораторни изследвания и практически опит. Продуктите Jotun се смятат като полуфабрикати и като такива продукти, често се използват при условия, които са извън контрола на Jotun. Jotun не може да гарантира нищо освен качеството на самият продукт. Незначителни промени на продукта, могат да бъдат приложени, за да се съобразят с изискванията на местното законодателство. Jotun си запазва правото да променя посочените данни без по-нататъшно уведомление.