

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 11.11.2024

преработено на: 11.11.2024

Номер на версията 5 (замества версия 4)

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование:** OTTO Cleanprimer 1101
- **UFI:** P5H1-10Q0-A00T-0H5X
- **Приложение на веществото / на приготвянето** *грундиране*
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **Даващо информация направление:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )  
E-Mail: [alois.parzinger@otto-chemie.de](mailto:alois.parzinger@otto-chemie.de)
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)  
+44 1235 239670 (Carechem 24)  
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.  
Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**  
нафта (нефт), лек алкилат  
tetra-n-butoxytitanium
- **Предупреждения за опасност**  
H225 Силно запалими течност и пари.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 11.11.2024

преработено на: 11.11.2024

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: **OTTO Cleanprimer 1101**

(продължение от стр.1)

### Препоръки за безопасност

- P102** Да се съхранява извън обсега на деца.
- P210** Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P271** Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- P280** Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P301+P310** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- P301+P330+P331** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
- P302+P352** ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.
- P304+P312** ПРИ ВДИШВАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- P305+P351+P338** ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

• **Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл**

### Пиктограми за опасност



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

• **Сигнална дума** Опасно

### Определящи опасността компоненти за етикетиране:

нафта (нефт), лек алкилат  
tetra-n-butoxytitanium

### Предупреждения за опасност

**H318** Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
**H336** Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
**H304** Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

### Препоръки за безопасност

- P102** Да се съхранява извън обсега на деца.
- P210** Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P280** Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.
- P301+P310** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- P331** НЕ предизвиквайте повръщане.

### 2.3 Други опасности

#### Резултати от оценката на PBT и vPvB

- **PBT:** неприложимо  
• **vPvB:** неприложимо

#### Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смес

• **Описание:** Смес от разтворители с добавки

#### Опасни съставни вещества:

CAS: 64741-66-8	нафта (нефт), лек алкилат	50-100%
ЕО номер: 921-728-3	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic	
Reg.nr.: 01-2119471305-42	Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 11.11.2024

преработено на: 11.11.2024

Номер на версията 5 (замества версия 4)

**Търговско наименование: OTTO Cleanprimer 1101**

(продължение от стр.2)

CAS: 5593-70-4      *tetra-n-butoxytitanium*      <5%  
 EINECS: 227-006-8      ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2,  
 Reg.nr.: 01-2119967423-33 H315; STOT SE 3, H335-H336

CAS: 78-10-4      *тетраетилсиликат*      <2,5%  
 EINECS: 201-083-8      ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2,  
 Reg.nr.: 01-2119496195-28 H319; STOT SE 3, H335

**Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

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

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.

**След вдишване:**

Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

**След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

**След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

**След поглъщане:**

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

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

Главоболие

Замаяност

Световъртеж

Гадене

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

При поглъщане респ. повръщане опасност от попадане в белите дробове.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Средства за гасене на пожар****Подходящи гасящи средства:**

СО2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пена.

**Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**

Вода в мощна неразпръсната струя

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

При загаряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

**5.3 Съвети за пожарникарите****Специални защитни средства:** Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.**Други данни** Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Осигуряване на достатъчно проветряване.

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 11.11.2024

преработено на: 11.11.2024

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: OTTO Cleanprimer 1101

(продължение от стр.3)

- Източници на възпламеняване да се държат далеч.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Използване на неутрализиращо средство.  
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.  
виж т.8: Лични предпазни средства
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.  
В затворени системи в обема над течността могат да се натрупват следи от горими вещества, поради това източници на възпламеняване да се държат настрана.  
При преработката/употребата се освобождават лесно летливи, възпламеними съставки.  
В изпразнения варел могат да се образуват запалими смеси.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се предвиди устойчив на действието на разтворители и непроницаем под.  
Да се предотврати по сигурен начин проникване в почвата.
- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- **Други данни относно условията в складовете:**  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.  
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.  
Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

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

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
- 78-10-4 тетраетилсиликат**  
ГС Гранични стойности 8 часа: 44 мг/м<sup>3</sup>, 5 ppm
- **DNEL-стойности**
- 64741-66-8 нафта (нефт), лек алкилат**
- Дермално    Arbeiter, systemisch (Langzeit)    773 мг/кг/Tag (rat)  
                  Verbraucher, systemisch (Langzeit) 699 мг/кг/Tag (rat)
- Инхалативно Arbeiter, systemisch (Langzeit)    2.035 мг/м<sup>3</sup> (rat)  
                  Verbraucher, systemisch (Langzeit) 608 nmg/м<sup>3</sup> (rat)
- **CAS № название на веществото % вид стойност единица**
- **Допълнителни гранични стойности на експозицията при възможни опасности при преработването/употребата:**
- 64-17-5 етанол**  
ГС Гранични стойности 8 часа: 1000 мг/м<sup>3</sup>
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 11.11.2024

преработено на: 11.11.2024

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: OTTO Cleanprimer 1101

(продължение от стр.4)

- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.
- **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.  
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.  
Да се избягва допир с очите и кожата.  
Бременни жени следва непременно да избягват вдишване и контакт с кожата.
- **Защита на дихателните пътища** Респираторна маска при високи концентрации.
- **Защита на ръцете** Защитни ръкавици
- **Материал за ръкавици**  
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.  
Бутилкаучук  
Препоръчителна дебелина на материала: > 0,4 mm
- **Време за проникване на материала за ръкавици** Време на пробие: 10 - 30 min
- **Защита на очите/лицето** Плътни прилепващи защитни очила
- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Агрегатно състояние** течно
- **Цвят** безцветно
- **Мирис:** характерно
- **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** 116 °C
- **Запалимост** Лесно запалим.
- **Долна и горна граница на експлозивност**
- **Долна:** 0,7 пол. %
- **Горна:** 6 пол. %
- **Пламна температура** 2 °C
- **Температура на самозапалване:** >200 °C
- **Температура на разлагане:** Не е определено.
- **pH** неприложимо
- **Вискозитет:** Не е определено.
- **Разтворимост**
- **Вода:** Не е определено.
- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)** Не е определено.
- **Налягане на парите при 25 °C:** 50 гаПа
- **Плътност и/или относителна плътност**
- **Плътност:** виж техническата документация
- **Относителна плътност** Не е определено.
- **Плътност на парите** неприложимо
- **Характеристики на частиците** не е определено
- **9.2 Друга информация**
- **Форма:** течно
- **Температура на възпламеняване:** Продуктът не е самозапалим.
- **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 11.11.2024

преработено на: 11.11.2024

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: OTTO Cleanprimer 1101

(продължение от стр.5)

- **Информация във връзка с класовете на физична опасност**
- **Аерозоли** отпада
- **Запалими течности** Силно запалими течност и пари.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение  
Да се избягва силно загряване.
- **10.3 Възможност за опасни реакции**  
Поради голямото парно нялагане при повишаване на температурата съществува опасност от разрушаване на съдовете.  
Възможно е образуване на запалими смеси във въздух при нагряване над точката на възпламеняване и/или при разпръскване или разпращаване.
- **10.5 Несъвместими материали:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** виж точка 5.2

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**  
**64741-66-8 нафта (нефт), лек алкилат**  
Орално LD50 >5.000 мг/кг (rat)  
Дермално LD50 >2.000 мг/кг (rab)  
Инхалативно LC50/4 ч. >20 мг/л (rat)  
**5593-70-4 tetra-n-butoxytitanium**  
Орално LD50 3.122 мг/кг (rat)  
**78-10-4 тетраетилсиликат**  
Орално LD50 6.270 мг/кг (rat)  
Дермално LD50 5.860 мг/кг (rab)  
Инхалативно LC50/4 ч. 10 мг/л (rat)
- **Корозивност/дразнене на кожата** Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 11.11.2024

преработено на: 11.11.2024

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: OTTO Cleanprimer 1101

(продължение от стр.6)

- **Опасност при вдишване**  
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
  - **11.2 Информация за други опасности**
  - **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
- Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Забележка:** Отровно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Да не се допуска попадане в почвените води, водни басейни или в канализацията.  
Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.  
Веществото е опасно за околната среда.  
отровно за водни организми  
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**  
Следва да бъде предадено за специална обработка при спазване на предписанията на компетентните органи.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**  
Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.  
Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR** 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Isoalkane C7-C9), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoalkane C7-C9), MARINE POLLUTANT
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoalkane C7-C9)
- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
- **ADR**



· клас

3 (F1) Запалителни течни вещества

(продължение на стр.8)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 11.11.2024

преработено на: 11.11.2024

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: OTTO Cleanprimer 1101

(продължение от стр.7)

· Лист за опасности

3

· IMDG



· Class

3 Запалителни течни вещества

· Label

3

· IATA



· Class

3 Запалителни течни вещества

· Label

3

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител:

Да

· Специална маркировка (ADR)

Условен знак (риба и дърво)

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Условен знак (риба и дърво)

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

Внимание: Запалителни течни вещества

· EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер:

3

· Stowage Category

F-E, S-E

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

B

неприложимо

· Транспорт / други данни:

· ADR

· Ограничени количества (LQ)

1L

· Изключени количества (EQ)

Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

· Транспортна категория

2

· Код за тунелни ограничения

D/E

· UN "Model regulation":

UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ISOALKANE C7-C9), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

bgr

(продължение на стр.9)



# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 11.11.2024

преработено на: 11.11.2024

Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: OTTO Cleanprimer 1101

(продължение от стр.8)

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
- **Директива 2012/18/ЕС**
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**  
200 t
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**  
500 t
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3**
- **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**
- **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ**  
(Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **Национални предписания:**
- **Указания за ограничаване на работата:**  
Да се спазва ограничението за работа на младежи.  
Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.
- **Клас на замърсяване на водата:**  
Клас на замърсяване на водите 2(собствена класификация): замърсяващо водите.
- **Данни за международна регистрация:**  
**Включено в списъка на илестивите съответствия със следните инвентарни описи:**
- REACH- Europe изброени
- AICS - Australie изброени
- DSL- Canada изброени
- IECSC - China изброени
- ENCS - Japan изброени
- ENCS - Japan изброени
- PICCS - Philippines изброени
- ECL - Korea изброени
- TSCA - USA изброени
- TCSI - Taiwan изброени
- **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

(продължение на стр.10)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 11.11.2024

преработено на: 11.11.2024

Номер на версията 5 (замества версия 4)

**Търговско наименование: OTTO Cleanprimer 1101**

(продължение от стр.9)

Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

· **Издаващо листа с данни направление:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

· **Партньор за контакти:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )

· **Дата на предишна версия:** 07.10.2021

· **Номер на предишната версия :** 4

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

· \* **Данни, променени спрямо предишната версия.**

bgr