

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 04.07.2017

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** **OTTO Primer 1225**
- **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)8684/908-539
- **Даващо информация направление:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)
Tel.: 0049/62 1/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS02 пламък

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.



GHS07

*Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.*

- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етиктиран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност** GHS02, GHS07
- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**
етилацетат
- **Предупреждения за опасност**
*H225 Силно запалими течност и пари.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.*
- **Препоръки за безопасност**
 - R102 Да се съхранява извън обсега на деца.*
 - R210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.*
 - R271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.*
 - R280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.*
 - R301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/-*
 - R301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.*

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 04.07.2017

Търговско наименование: OTTO Primer 1225

(продължение от стр.1)

- R302+P352 **ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:** Измийте обилно с вода и сапун.
 R304+P312 **ПРИ ВДИШВАНЕ:** При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 R305+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. Продължавайте да промивате.
 P313 **Потърсете медицински съвет/помощ.**

Допълнителни данни:

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

Съдържа dibutyltin dilaurate. Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Химическа характеристика: Смес

Описание: Смес от разтворители с добавки

Опасни съставни вещества:

CAS: 141-78-6	етилацетат	< 60%
EINECS: 205-500-4	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475103-46		
CAS: 67-63-0	2-пропанол	< 10%
EINECS: 200-661-7	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 1330-20-7	ксилен	< 10%
EINECS: 215-535-7	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-0000		
CAS: 100-41-4	етилбензен	< 2,5%
EINECS: 202-849-4	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 67-56-1	метанол	< 1%
EINECS: 200-659-6	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT SE 1, H370	
CAS: 77-58-7	dibutyltin dilaurate	< 1%
EINECS: 201-039-8	☠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1, H317	

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.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 04.07.2017

Търговско наименование: OTTO Primer 1225

(продължение от стр.2)

- **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.
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:**
СО₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **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 проветрение.
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).
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: Работа 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:**
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 04.07.2017

Търговско наименование: **OTTO Primer 1225**

(продължение от стр.3)

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

· Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:

Няма други данни, виж точка 7.

· 8.1 Параметри на контрол

· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

141-78-6 етилацетат (50- 100%)

TLV (BUL) Гранични стойности 8 часа: 800 мг/м³

67-63-0 2-пропанол (< 10%)

TLV (BUL) Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м³

Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м³

1330-20-7 ксилен (< 10%)

TLV (BUL) Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м³, 100 ppm

Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м³, 50 ppm

Кожа

100-41-4 етилбензен (< 2,5%)

TLV (BUL) Гранични стойности 15 min: 545 мг/м³

Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м³

Кожа

67-56-1 метанол (< 1%)

TLV (BUL) Гранични стойности 8 часа: 260,00 мг/м³, 200 ppm

Кожа

· Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· 8.2 Контрол на експозицията

· Лични предпазни средства:

· Общи предпазни и хигиенни мерки:

Следва да се съблюдават обичайните предпазители 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.

· Дихателна защита: 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.

Флуоркаучук (Витон)

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,4$ mm

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 04.07.2017

Търговско наименование: OTTO Primer 1225

(продължение от стр.4)

- **Време за проникване на материала за ръкавици** Време на пробив: > 30 min
- **Защита на очите:** 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

· Външен вид:

· Форма:	течно
· Цвят:	безцветно
· Мирис:	характерно
· Граница на мириса:	Не е определено.

· **pH-стойност:** Не е определено.

· Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: не е определено

Точка на кипене и интервал на кипене: не е определено

· **Точка на възпламеняване:** -4 °C

· **Температура на възпламеняване:** 425 °C

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

· Граници на взривоопасност:

Долна: 1 пол. %

Горна: 7 пол. %

· **Оксидиращи свойства:** Не е определено.

· **Налягане на парите:** 99,9915 гаПа

· **Плътност при 20 °C:** 0,98 г/см³

· **Плътност на парите** Не е определено.

· **Скорост на изпаряване** Не е определено.

· Разтворимост в / Смесимост с

Вода: Не е определено.

· **Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:** Не е определено.

· **Вискозитет при 40 °C:** <20,5 mm²/s

· Съдържание на разтворител:

VOC (EC) 66,34 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реактивност** 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 налягане 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.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 04.07.2017

Търговско наименование: OTTO Primer 1225

(продължение от стр.5)

- **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 токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
- **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.
- **Репродуктивна токсичност**
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.
- **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
*Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.*
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** *неприложимо*
- **vPvB:** *неприложимо*

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.
Да се вземат под внимание местните административни предписания.*
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**
Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 04.07.2017

Търговско наименование: OTTO Primer 1225

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество. (продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1 Номер по списъка на ООН
· ADR, IMDG, IATA UN1993
- 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН
· ADR 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ЕТИЛ АЦЕТАТ, ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ))
- IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, ISOPROPANOL)
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
- ADR



- клас 3 (F1) Запалителни течни вещества
- Лист за опасности 3

- IMDG, IATA



- Class 3 Запалителни течни вещества
- Label 3
- 14.4 Опаковъчна група II
- ADR, IMDG, IATA II
- 14.5 Опасности за околната среда: Не
- Морски замърсител: Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Внимание: Запалителни течни вещества
- Число на Кемлер 33
- EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер: F-E,S-E
- Stowage Category B
- 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC 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

- IMDG
- Limited quantities (LQ) 1L
- Excepted quantities (EQ) Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 04.07.2017

Търговско наименование: **OTTO Primer 1225**

(продължение от стр.7)

- **UN "Model regulation":** *Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл*
UN1993, ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ЕТИЛ АЦЕТАТ, ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ)), 3, II

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 риск потенциал**
5.000 t
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок риск потенциал**
50.000 t
- **Национални предписания:**
- **Клас на замърсяване на водата:**
Клас на замърсяване на водите 2(собствена класификация): замърсяващо водите.
- **Данни за международна регистрация:**
Включено в списъка на веществата, отговорност за които е следните инвентарни описи:
EINECS - Europe изброени
TSCA - USA изброени
AICS - Australie изброени
IECSC - China изброени
DSL/NDL - Canada които не са изброени
ENCS - Japan които не са изброени
ENCS - Japan изброени
PICCS - Philippines изброени
ECL/KECI - Korea изброени
NECI - Taiwan изброени
- **15.2 Оценка на безопасност на химично 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.

- **Издаващо листа с данни направление:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641
- **Партньор за контакти:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
- **Съкращения и акроними:**
ADR: Accord européen sur le transport 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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. 3: Остра токсичност – Категория 3
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Corr. 1C: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1C
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 04.07.2017

Номер на версията 2

преработено на: 04.07.2017

Търговско наименование: OTTO Primer 1225

(продължение от стр.8)

*Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1**Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2**Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1**Muta. 2: Мутагенност за зародишни клетки – Категория 2**Repr. 1B: Токсичност за репродукцията – Категория 1B**STOT SE 1: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 1**STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3**STOT RE 1: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 1**STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2**Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1**Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1**Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1**Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3**** Данни, променени спрямо предишната версия.**