

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017

Номер на версията 17

преработено на: 27.01.2017

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **UHU plus endfest 300 (Binder)**
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето лепило
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- **Производител/доставчик:**
UHU GmbH & Co.KG
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl (Baden)
Tel.: 0049-(0)7223-284-0
email: info@uhu.boltongroup.de
- Fax: 0049-(0)7223-284-245
- distributor:
Orbico Bulgaria Ltd.
"Iztochna tangenta" str. 161
Sofia 1592 -Bulgaria
- T.: +359 (2) 40 24 500
F.: +359 (2) 40 24 510
- Даващо информация направление: CRD
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:
Tel.: +359 2 9154 233
poison_centre@mail.orbitel.bg

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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



GHS09 околна среда

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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



GHS07 GHS09

- Сигнална дума **Внимание**

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017 Номер на версията 17

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: UHU plus endfest 300 (Binder)

(продължение от стр.1)

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса =< 700

reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

· **Предупреждения за опасност**

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Препоръки за безопасност**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Преди употреба прочетете етикета.

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· **Допълнителни данни:**

Съдържа епоксидни съставки. Може да причини 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 Смеси**

· **Описание:** Лепило

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX	реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса =< 700 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	50-100%
CAS: 9003-36-5 Reg.nr.: 01-2119454392-40-xxxx	reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%

· **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

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

· **След вдишване:**

Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017

Номер на версията 17

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: UHU plus endfest 300 (Binder)

(продължение от стр.2)

- **След контакт с кожата:**
При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
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**
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасещи средства:**
Диспергирана водна струя
Въглероден двуокис
Пяна
Огнегасящ прах
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
При пожар могат да бъдат отделени:
Въглероден окис (CO)
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**
Да не се вдихват газовете от експлозията и пожара.
Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Осигуряване на достатъчно проветрение.
- **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).
Да се предаде в подходящи резервоари за рекулперация или отстраняване.
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017

Номер на версията 17

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: **UHU plus endfest 300 (Binder)**

(продължение от стр.3)

- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съхранява само в оригиналния варел.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.
Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Клас за съхранение:** 12
- **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:**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **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 предохранителни мерки при работа с химикали.
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
Да се избягва допир с очите и кожата.
Пряк контакт с химикала / продукта / препаратата следва да се избегне чрез организационни мерки.
- **Дихателна защита:** При добро проветрение на помещението не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**
Ръкавици от гума



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

- **Материал за ръкавици**
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017

Номер на версията 17

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: UHU plus endfest 300 (Binder)

(продължение от стр.4)

· **Защита на очите:** Не е необходимо.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· **Общи данни**· **Външен вид:**

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

· **pH-стойност при 20 °C:** 6· **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:** неприложимо· **Запалимост (твърдо вещество, газ):** неприложимо· **Температура на възпламеняване:**

Температура на разлагане: Не е определено.

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.· **Граници на взривоопасност:**

Долна: Не е определено.

Горна: Не е определено.

· **Налягане на парите:** Не е определено.· **Плътност при 20 °C:** 1,15 г/см³· **Относителна плътност** Не е определено.· **Плътност на парите** Не е определено.· **Скорост на изпаряване** Не е определено.· **Разтворимост в / Смесимост с**

Вода: несмесимо, респ. слабо смесимо

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

динамичен: Не е определено.

кинематичен при 20 °C: 40000 s (DIN 53211/4)

· **Съдържание на разтворител:**

Органични разтворители: 0,0 %

VOC (EC) 0,00 %

Съдържание на твърдо вещество: 91,0 %

· **9.2 Друга информация**

All relevant physical data were determined for the mixture. All non determined data are not measurably or not relevant for the characterization of the mixture.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017

Номер на версията 17

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: UHU plus endfest 300 (Binder)

(продължение от стр.5)

- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции**
Полимеризация при отделяне на топлина.
Реакция с амини.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

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**
Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Може да причини алергична кожна реакция.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **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**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Отровно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.
Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.
отровно за водни организми
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

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017

Номер на версията 17

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: **UHU plus endfest 300 (Binder)**

(продължение от стр.6)

· **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**· **Препоръка:**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· **Европейски каталог на отпадъците**

08 04 09*	отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
-----------	---

· **Непочистени опаковки:**· **Препоръка:**

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

-

· **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**· **ADR**

3082 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса =< 700, reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700, Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze MG < 700)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017 Номер на версията 17

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: UHU plus endfest 300 (Binder)

(продължение от стр.7)

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **клас** 9 Разни опасни вещества и предмети
 · **Лист за опасности** 9

· **14.4 Опаковъчна група**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Опасности за околната среда:**

Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: реакционен продукт: бисфенол-А(епихлорхидринова)епокси смола със средна молекулна маса =< 700

· **Морски замърсител:**

Да
Условен знак (риба и дърво)

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Разни опасни вещества и предмети

· **Число на Кемлер**

90

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

F-A,S-F

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

неприложимо

· **Транспорт / други данни:**

Не е опасен материал по горните наредби.

· **ADR**

· **Ограничени количества (LQ)**

5L

· **Изключени количества (EQ)**

Код: E1

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл

· **Транспортна категория**

3

· **Код за тунелни ограничения**

E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017

Номер на версията 17

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: UHU plus endfest 300 (Binder)

(продължение от стр.8)

· **UN "Model regulation":**

UN 3082 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (РЕАКЦИОНЕН ПРОДУКТ: БИСФЕНОЛ-А(ЕПИХЛОРХИДРИНОВА)ЕПОКСИ СМОЛА СЪС СРЕДНА МОЛЕКУЛНА МАСА =< 700, REACTION PRODUCT: BISPHENOL-F-(EPICHLORHYDRIN) EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT ≤ 700)), 9, III

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
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Категория по Seveso E2 Опасни за водната среда
- 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
- 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.

- Съществени утайки
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- Издаващо листа с данни направление: CRD
- Партньор за контакти:
Frau A. Liar,
Herr Dr. C. Hanf
- 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
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Skin Sens. 1: Кожна сензибилизация – Категория 1
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2
- * Данни, променени спрямо предишната версия.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017

Номер на версията 18

преработено на: 27.01.2017

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: **UHU plus endfest 300 (Härter)**
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето лепило
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- **Производител/доставчик:**
UHU GmbH & Co.KG
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl (Baden)
Tel.: 0049-(0)7223-284-0
email: info@uhu.boltongroup.de
- Fax: 0049-(0)7223-284-245
- distributor:
Orbico Bulgaria Ltd.
"Iztochna tangenta" str. 161
Sofia 1592 -Bulgaria
- T.: +359 (2) 40 24 500
F.: +359 (2) 40 24 510
- **Даващо информация направление: CRD**
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:
Tel.: +359 2 9154 233
poison_centre@mail.orbitel.bg

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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



GHS05 корозия

Skin Corr. 1B H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

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



GHS05 GHS07

- **Сигнална дума** Опасно

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017 Номер на версията 18

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: UHU plus endfest 300 (Härter)

(продължение от стр.1)

- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

N'-(3-aminopropyl)-*N,N*-dimethylpropane-1,3-diamine
триетилентетрамин

- **Предупреждения за опасност**

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

- **Препоръки за безопасност**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Преди употреба прочетете етикета.

P260 Не вдишвайте прах или дим.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

- **2.3 Други опасности**

- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

- **PBT:** неприложимо

- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смес**

- **Описание:** Лепило

- **Опасни съставни вещества:**

CAS: 10563-29-8 EINECS: 234-148-4	<i>N'</i> -(3-aminopropyl)- <i>N,N</i> -dimethylpropane-1,3-diamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 90640-67-8 EINECS: 292-588-2 Reg.nr.: 01-2119487919-13	триетилентетрамин ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%

- **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

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

- **След вдишване:**

Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

- **След контакт с кожата:**

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

- **След контакт с очите:**

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

- **След поглъщане:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017

Номер на версията 18

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: UHU plus endfest 300 (Härter)

(продължение от стр.2)

Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**

- **Подходящи гасящи средства:**

Диспергирана водна струя

Въглероден двуокис

Пяна

Огнегасящ прах

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

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

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

При пожар могат да бъдат отделени:

Азотни окиси (NOx)

Въглероден окис (CO)

При загряване или в случай на пожар образуване на отровни газове.

- **5.3 Съвети за пожарникарите**

- **Специални защитни средства:**

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Не са необходими специални мерки.

Постяване на респиратор.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Поставяне на респираторна маска.

- **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).

Да се предаде в подходящи резервоари за рекулперация или отстраняване.

Използване на неутрализиращо средство.

Да се осигури достатъчно проветрение.

- **6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Да се държат в готовност респиратори.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017

Номер на версията 18

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: UHU plus endfest 300 (Härter)

(продължение от стр.3)

- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съхранява само в оригиналния варел.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.
Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Клас за съхранение:** 8 A
- **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:**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **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 предпазвателни мерки при работа с химикали.
Да се избягва допир с очите и кожата.
Пряк контакт с химикала / продукта / препаратата следва да се избегне чрез организационни мерки.
- **Защита на ръцете:**
Ръкавици от гума
Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратата.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
- **Материал за ръкавици**
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите:** Не е необходимо.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Външен вид:**
- **Форма:** течно
- **Цвят:** жълто
- **Мирис:** аминокподобно
- **Граница на мириса:** Не е определено.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017 Номер на версията 18

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: UHU plus endfest 300 (Härter)

(продължение от стр.4)

· рН-стойност при 20 °С:	12 (1:1 in H ₂ O)
· 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:	135 °С
· Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложимо
· Температура на възпламеняване:	335 °С
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Граници на взривоопасност: Долна: Горна:	Не е определено. Не е определено.
· Налягане на парите:	Не е определено.
· Плътност при 20 °С: · Относителна плътност · Плътност на парите · Скорост на изпаряване	0,95 г/см ³ Не е определено. Не е определено. Не е определено.
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
· Вискозитет: динамичен при 20 °С: кинематичен:	32500 mPas Не е определено.
· Съдържание на разтворител: Органични разтворители: VOC (ЕС)	0,0 % 0,00 %
· Съдържание на твърдо вещество: · 9.2 Друга информация	84,2 % All relevant physical data were determined for the mixture. All non determined data are not measurably or not relevant for the characterization of the mixture.

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
- 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
- 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането.

-BG-

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017 Номер на версията 18

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: UHU plus endfest 300 (Härter)

(продължение от стр.5)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

90640-67-8 триетилентетрамин

Орално	LD50	2500 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	805 мг/кг (rabbit)

Първично дразнене:

Корозивност/дразнене на кожата

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

Информация относно следващите групи потенциални последствия:

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

12.1 Токсичност

Акватична токсичност: Няма налични други важни сведения.

12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

Други екологични указания:

Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

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

12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017

Номер на версията 18

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: UHU plus endfest 300 (Härter)

(продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· Европейски каталог на отпадъците

08 04 09*	отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
-----------	---

· Непочистени опаковки:

· Препоръка:

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН

· ADR, IMDG, IATA

UN2735

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR

2735 ПОЛИАМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ,
Н.У.К. (N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-
1,3-diamine, ТРИЕТИЛЕНТЕТРАМИН)

· IMDG, IATA

POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-
diamine, TRIETHYLENETETRAMINE)

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR, IMDG, IATA



· клас

8 Разяждащи вещества

· Лист за опасности

8

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител:

Не

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

· Число на Кемлер

Внимание: Разяждащи вещества

80

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

F-A,S-B

· Segregation groups

Alkalis

· Stowage Category

A

· Segregation Code

SG35 Stow "separated from" acids.

· 14.7 Транспортиране в наливно

състояние съгласно анекс II към MARPOL

и Кодекса IBC

неприложимо

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017

Номер на версията 18

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: UHU plus endfest 300 (Härter)

(продължение от стр.7)

· 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

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1 кг

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· UN "Model regulation":

UN 2735 ПОЛИАМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. (N'-(3-AMINOPROPYL)-N,N-DIMETHYLPROPANE-1,3-DIAMINE, ТРИЕТИЛЕНТЕТРАМИН), 8, 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

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

· 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.

· Съществени утайки

H302 Вреден при поглъщане.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· Издаващо листа с данни направление: CRD

· Партньор за контакти:

Frau A. Liar,

Herr Dr. C. Hanf

· 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

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 27.01.2017 Номер на версията 18

преработено на: 27.01.2017

Търговско наименование: UHU plus endfest 300 (Härter)

(продължение от стр.8)

*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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4**Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B**Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1**Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1**Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3**** Данни, променени спрямо предишната версия.**

BG