

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 13

Herziening van: 08.07.2015

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Binder)**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
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
- **Inlichtingengevende sector: CRD**
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Tel.: +49 (0) 72 23/28 40**

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 Eye Irrit. 2            H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 Skin Sens. 1            H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07 GHS09

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)  
reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
- **Gevarenaanduidingen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P101            Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 13

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Binder)**

(Vervolg van blz. 1)

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.  
 P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Aanvullende gegevens:**

Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:** Kleefstof

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-0002	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	70-100%
CAS: 9003-36-5 Reg.nr.: 01-2119454392-40-0000	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	5,0-<10%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:**

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogpleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 13

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Binder)**

(Vervolg van blz. 2)

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
Watersproeistraal  
Kooldioxyde  
Schuim  
Bluspoeder
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Koolmonoxyde (CO)
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.  
Geen bijzondere maatregelen nodig.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 12

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Binder)**

(Vervolg van blz. 3)

 · **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

 · **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

 · **8.1 Controleparameters**

 · **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

 · **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

 · **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

 · **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

 · **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Rechtstreeks contact met chemicaliën / product / de bereiding moet door organisatorische maatregelen worden vermeden.

 · **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

 · **Handbescherming:**

Handschoenen uit rubber



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

 · **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

 · **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

 · **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

 · **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

 · **Algemene gegevens**

 · **Voorkomen:**

 · **Vorm:**

Vloeibaar

 · **Kleur:**

Kleurloos

 · **Reuk:**

Zwak, karakteristiek

 · **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 13

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Binder)**

(Vervolg van blz. 4)

· <b>pH-waarde bij 20 °C:</b>	6
· <b>Toestandsverandering</b> <b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald.
· <b>Vlampunt:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfonsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,15 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch bij 20 °C:</b>	40000 s (DIN 53211/4)
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	0,0 %
<b>VOC (EG)</b>	0,00 %
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	91,0 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Polymerisatie onder warmteontwikkeling.  
Reactie met aminen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 13

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Binder)**

(Vervolg van blz. 5)

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.  
giftig voor in het water levende organismen  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 13

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Binder)**

(Vervolg van blz. 6)

**· Europese afvalcatalogus**

08 04 09\* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

**· Niet gereinigde verpakkingen:**
**· Aanbeveling:**

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**· 14.1 VN-nummer**
**· ADR, IMDG, IATA**

UN3082

**· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
**· ADR**

 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ ), reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq 700$ ))

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

**· IMDG**

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

**· IATA**

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

**· 14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
**· ADR, IMDG, IATA**

**· Klasse**

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

**· Etiket**

9

**· 14.4 Verpakkingsgroep:**
**· ADR, IMDG, IATA**

III

**· 14.5 Milieugevaren:**

 Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ )

**· Marine pollutant:**

 Ja  
Symbool (vis en boom)

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 13

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Binder)**

(Vervolg van blz. 7)

· <b>Bijzondere kenmerking (ADR):</b>	Symbol (vis en boom)
· <b>Bijzondere kenmerking (IATA):</b>	Symbol (vis en boom)
· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· <b>Kemler-getal:</b>	90
· <b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-F
· <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
· <b>ADR</b>	5L
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	Code: E1
· <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· <b>Vervoerscategorie</b>	3
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	E
· <b>IMDG</b>	5L
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	Code: E1
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700), reaction product: bisphenol-F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III

### RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 13

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Binder)**

(Vervolg van blz. 8)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Saneringsinspanning A
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**  
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector: CRD**
- **Contact-persoon:**  
Frau A. Liar,  
Herr Dr. C. Hanf
- **Afkortingen en acroniemen:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
- **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 14

Herziening van: 08.07.2015

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Härter)**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
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
- **Inlichtingengevende sector: CRD**
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Tel.: +49 (0) 72 23/28 40**

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropaan-1,3-diamine  
Triethylentetramin
- **Gevarenaanduidingen**  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
  - P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
  - P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
  - P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
  - P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 14

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Härter)**

(Vervolg van blz. 1)

- P280 *Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.*
- P303+P361+P353 *BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.*
- P305+P351+P338 *BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.*
- P310 *Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.*
- P501 *De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Kleefstof

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 10563-29-8 EINECS: 234-148-4	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropaan-1,3-diamine ----- ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	5,0-<10%
CAS: 112-24-3 EINECS: 203-950-6	Triethylentetramin ----- ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	5,0-<10%

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**  
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 14

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Härter)**

(Vervolg van blz. 2)

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
  - Watersproeistraal
  - Kooldioxyde
  - Schuim
  - Bluspoeder
  - Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
  - Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
  - Bij een brand kan vrijkomen:
    - Stikoxyde (NOx)
    - Koolmonoxyde (CO)
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
  - Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
  - Geen bijzondere maatregelen nodig.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
  - Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
  - Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
  - Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
  - Neutralisatiemiddel gebruiken.
  - In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
  - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
  - Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
  - Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
  - Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
  - Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
  - Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
  - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
  - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
  - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
    - Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
    - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 10

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 14

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Härter)**

(Vervolg van blz. 3)

 · **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### \* RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

 · **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

 · **8.1 Controleparameters**

 · **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

 · **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

 · **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

 · **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

 · **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Rechtstreeks contact met chemicaliën / product / de bereiding moet door organisatorische maatregelen worden vermeden.

 · **Handbescherming:**

Handschoenen uit rubber

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

 · **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

 · **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

 · **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

 · **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

 · **Algemene gegevens**

 · **Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
--------------	-----------

<b>Kleur:</b>	Geel
---------------	------

<b>Reuk:</b>	Amine-achtig
--------------	--------------

<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
---------------------------	---------------

<b>pH-waarde bij 20 °C:</b>	12 (1:1 in H <sub>2</sub> O)
-----------------------------	------------------------------

 · **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
-------------------------------	---------------

<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	278 °C
---------------------------------	--------

<b>Vlampunt:</b>	135 °C
------------------	--------

<b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bruikbaar.
---	-----------------

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 14

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Härter)**

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	335 °C
· <b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfontsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch bij 20 °C:</b>	32500 mPas
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	0,0 %
<b>VOC (EG)</b>	0,00 %
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	84,2 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**

 · **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

#### 112-24-3 Triethylentetramin

Oraal	LD50	2500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	805 mg/kg (rabbit)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 14

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Härter)**

(Vervolg van blz. 5)

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### \* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### \* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· <b>Europese afvalcatalogus</b>
----------------------------------

08 04 09* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
--

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.07.2015


Versienummer 14

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Härter)**

(Vervolg van blz. 6)

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 VN-nummer</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	UN2735
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</li> <li>· ADR</li> </ul>	2735 POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N. E. G. (N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamine, TRIETHYLEENTETRAMINE)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	1760 ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (N'-(3-Aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin, TRIETHYLENTETRAMIN) POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine, TRIETHYLENETETRAMINE)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Transportgevaarklasse(n)</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· klasse</li> <li>· Etiket</li> </ul>	8 Bijtende stoffen 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Verpakkingsgroep:</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	II
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Milieugevaren:</li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>	Neen
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</li> <li>· Kemler-getal:</li> <li>· EMS-nummer:</li> <li>· Segregation groups</li> </ul>	Waarschuwing: Bijtende stoffen 80 F-A,S-B Alkalis
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</li> </ul>	Niet bruikbaar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/verdere gegevens:</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Beperkte hoeveelheden (LQ)</li> <li>· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</li> </ul>	1L Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Vervoerscategorie</li> <li>· Tunnelbeperkingscode</li> </ul>	2 E
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> </ul>	1 kg

(Vervolg op blz. 8)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 14

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Härter)**

(Vervolg van blz. 7)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>VN "Model Regulation":</b></li> </ul>	UN2735, POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropaan-1,3-diamine, TRIETHYLEENTETRAMINE), 8, II

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector: CRD**

- **Contact-persoon:**

Frau A. Liar,

Herr Dr. C. Hanf

- **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.07.2015

Versienummer 14

Herziening van: 08.07.2015

**Handelsnaam: UHU plus endfest 300 (Härter)**

(Vervolg van blz. 8)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation**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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B**Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1**Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3***\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL