

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 17.08.2016

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

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 Kleefstof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

Inlichtingengevende sector: Bison QESH

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij accidentele vergiftigingen.
Tel. 030 2748888

2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS09

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.

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 1)

. Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS09

. Signaalwoord Waarschuwing

. Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

bisphenol F epoxy resin

. 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.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep 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/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale 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.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

. 3.2 Mengsels

. Beschrijving: Kleefstof

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 25068-38-6	reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine	50-100%
-----------------	---	---------

NLP: 500-033-5	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	
----------------	---	--

Reg.nr.: 01-2119456619-26	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
---------------------------	--	--

CAS: 9003-36-5	bisphenol F epoxy resin	2.5-10%
----------------	-------------------------	---------

	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
--	--	--

. Aanvullende gegevens:

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

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 2)

4 Eerstehulpmaatregelen**. 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****. Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

. Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.**. Na oogcontact:**

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

. Na inslikken: Geen braken opwekken en onmiddellijk medische hulp inroepen.**. 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.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen**. 5.1 Blusmiddelen****. Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.**. 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. 5.3 Advies voor brandweerlieden**. Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.**6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****. 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.**. 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

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.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

. 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.

7 Hantering en opslag**. 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.**. 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:** Geen bijzondere eisen.**. Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.**. Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 3)

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

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 product 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.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- . **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- . **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

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

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

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.
- . **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Handschoenen uit PVC of PE
- . **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- . **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 4)

9 Fysische en chemische eigenschappen**. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****. Algemene gegevens****. Voorkomen:****Vorm:**

Vloeistof

Kleur:

Doorschijnend

. Reuk:

Zwak, karakteristiek

. Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

. pH-waarde:

Niet bepaald.

. Toestandsverandering**Smeltpunt/smeltbereik:**

Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik:

Niet bepaald.

. Vlampunt:

210 °C

. Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.**. Ontstekingstemperatuur:****Ontbindingstemperatuur:**

Niet bepaald.

. Zelfontsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

. Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

. Ontploffingsgrenzen:**Onderste:**

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

. Dampspanning:

Niet bepaald.

Dichtheid bij 20 °C:1.15 g/cm³**. Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

. Dampdichtheid

Niet bepaald.

. Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

**. Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/
water):**

Niet bepaald.

. Viscositeit**Dynamisch bij 20 °C:**

40000 mPas

Kinematisch:

Niet bepaald.

Organisch Oplosmiddel

0.0 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 100.0 %**. 9.2 Overige informatie**

Alle relevante fysische gegevens werden bepaald voor het mengsel. Alle niet bepaalde gegevens zijn niet meetbaar of niet relevant voor de karakterisering van het mengsel.

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.

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 5)

- . **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** 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:**
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

11 Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Primaire aandoening:**
- . **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- . **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- . **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- . **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.

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 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
- . **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 6)

- . **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- . **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- . **14.1 VN-nummer**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN3082
- . **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR/ADN** 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq$ 700), bisphenol F epoxy resin)
- . **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700), formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), MARINE POLLUTANT
- . **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700), formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)
- . **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
- . **ADR/ADN**



- . **klasse** 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
- . **Etiket** 9

- . **IMDG, IATA**



- . **Class** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
- . **Label** 9

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 7)

. 14.4 Verpakkingsgroep:	III
. ADR,ADN, IMDG, IATA	
. 14.5 Milieugevaren:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: reactieprodukt: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq$ 700)
. Marine pollutant:	Ja
. Bijzondere kenmerking (ADR/ADN):	Symbool (vis en boom)
. Bijzondere kenmerking (IATA):	Symbool (vis en boom)
. 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
. Kemler-getal:	90
. EMS-nummer:	F-A, S-F
. Stowage Category	A
. 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
. Transport/verdere gegevens:	
. ADR/ADN	
. Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
. Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
. Vervoerscategorie	3
. Tunnelbeperkingscode	E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. Opmerkingen:	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
. VN "Model Regulation":	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT $\leq$ 700), BISPHENOL F EPOXY RESIN), 9, III

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.

(Vervolg op blz. 9)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 5

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 8)

- . **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.
- . **Seveso-categorie E2** Gevaar voor het aquatisch milieu
- . **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen**
200 t
- . **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen**
500 t
- . **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- . **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

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:** Bison QESH
- . **Contact-persoon:** Reach coördinator
- . **Afkortingen en acroniemen:**
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 2
- . *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 10

Herziening van: 17.08.2016

*

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

. 1.1 Productidentificatie

. Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

. 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 Kleefstof

. 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

. Fabrikant/leverancier:

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

. Inlichtingengevende sector: Bison QESH

. 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij accidentele vergiftigingen.
Tel. 030 2748888

2 Identificatie van de gevaren

. 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

. Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS05

Skin Corr. 1A 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 geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

. Gevarenpictogrammen



GHS05



GHS07

(Vervolg op blz. 2)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 10

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 1)

- . **Signaalwoord** Gevaar
- . **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropaan-1,3-diamine
1,8-diamino-3,6-diazaoctaan
- . **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.
 - P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 - P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
 - 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/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.
- . **2.3 Andere gevaren**
- . **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- . **3.2 Mengsels**
- . **Beschrijving:** Kleefstof
- . **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 10563-29-8	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropaan-1,3-diamine	2.5-10%
EINECS: 234-148-4	⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 112-24-3	1,8-diamino-3,6-diazaoctaan	2.5-10%
EINECS: 203-950-6	⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
- . **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- . **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- . **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- . **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Onmiddellijk een arts raadplegen.
- . **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Onmiddellijk met water afwassen.

(Vervolg op blz. 3)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 10

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 2)

- . **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- . **Na inslikken:**
Geen braken opwekken en onmiddellijk medische hulp inroepen.
Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- . **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.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- . **5.1 Blusmiddelen**
- . **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- . **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- . **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- . **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- . **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
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.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- . **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.

7 Hantering en opslag

- . **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- . **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:** Geen bijzondere eisen.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- . **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 10

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 3)

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 product 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.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

. Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.**. Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Handschoenen uit PVC of PE

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

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

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.

Niet noodzakelijk.

. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

. Voor een langdurig contact in toepassingen zonder verhoogd verwondingsgevaar (b.v. laboratorium) zijn handschoenen uit volgend materiaal geschikt:

Handschoenen uit PVC of PE

. Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:
Nitrilrubber

Handschoenen uit PVC of PE

Handschoenen uit neopreen

. Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Handschoenen uit PVC of PE

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 10

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 4)

- . Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:
Handschoenen uit PVC of PE
- . Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

. 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

. Algemene gegevens

. Voorkomen:

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Volgens de produktbeschrijving

. Reuk: Karakteristiek

. Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

. pH-waarde: Niet bepaald.

. Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik: Niet bepaald.

. Vlampunt: Niet van toepassing.

. Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

. Ontstekingstemperatuur: 335 °C

. Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

. Zelfontsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

. Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

. Ontploffingsgrenzen:

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

. Dampspanning: Niet bepaald.

Dichtheid bij 20 °C: 0.95 g/cm³

. Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

. Dampdichtheid: Niet bepaald.

. Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

. Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet resp. gering mengbaar.

. Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

. Viscositeit

Dynamisch bij 20 °C: 25000 mPas

Kinematisch: Niet bepaald.

Organisch Oplosmiddel 0.0 %

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 10

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 5)

Gehalte aan vaste bestanddelen: 100.0 %

- . **9.2 Overige informatie** Alle relevante fysische gegevens werden bepaald voor het mengsel. Alle niet bepaalde gegevens zijn niet meetbaar of niet relevant voor de karakterisering van het mengsel.

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** Corrosief voor metalen.
- . **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 ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

- . **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- . **Primaire aandoening:**
- . **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- . **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- . **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- . **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- . **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.

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.

(Vervolg op blz. 7)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 10

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 6)

- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- . **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- . **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- . **14.1 VN-nummer**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN2922
- . **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR/ADN** 2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropaan-1,3-diamine)
- . **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine)
- . **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- . **ADR/ADN**



- . **klasse** 8 (CT1) Bijtende stoffen
- . **Etiket** 8+6.1

. IMDG



- . **Class** 8 Bijtende stoffen
- . **Label** 8/6.1

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL

6310896 - UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 10

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 7)

. IATA



- . Class 8 Bijtende stoffen
- . Label 8 (6.1)
- . 14.4 Verpakkingsgroep: I
- . ADR, ADN, IMDG, IATA I
- . 14.5 Milieugevaren: Neen
- . Marine pollutant: Neen
- . 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Bijtende stoffen
- . Kemler-getal: 886
- . EMS-nummer: F-A, S-B
- . Stowage Category B
- . Stowage Code SW2 Clear of living quarters.
- . 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.

. Transport/verdere gegevens:

- . ADR/ADN
- . Beperkte hoeveelheden (LQ) 0
- . Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E0
Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
- . Vervoerscategorie 1
- . Tunnelbeperkingscode C/D

. IMDG

- . Limited quantities (LQ) 0
- . Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
- . Opmerkingen: Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
- . VN "Model Regulation": UN 2922 BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.
(N' - (3-AMINOPROPYL) -N,N-DIMETHYLPROPAAN-1,3-DIAMINE), 8 (6.1), I

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.

(Vervolg op blz. 9)

NL-NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.08.2016

Versienr. 10

Herziening van: 17.08.2016

Handelsnaam: UHU PLUS ENDFEST 300 SYR 50ML*6 NLFR

(Vervolg van blz. 8)

- . **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.
- . **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- . **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

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.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- . **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Bison QESH
- . **Contact-persoon:** Reach coördinator
- . **Afkortingen en acroniemen:**
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - Categorie 4
Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 1A
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie - Categorie 1B
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie - Categorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid - Categorie 1
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn - Categorie 3
- . *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

- NL-NL -