

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.06.2017

Versionumero 9

Tarkistus: 27.06.2017

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- .
- **Kauppanimike:** UHU twist&glue s.f. 35ml Bl.
- .

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **Aineen / valmisteiden käyttö** Liima
- .

Valmistaja/toimittaja:

UHU GmbH & Co.KG
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl (Baden)
Tel.: 0049-(0)7223-284-0
email: info@uhu.boltongroup.de
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

Fax: 0049-(0)7223-284-245

Tietoja antaa:

BISON QESH
UHU QESH

Tel.: 09 471 977 tai 09 4711 (vaihde)

2 Vaaran yksilöinti

- .
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

-
- .
 - **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton**
 - **Varoitusmerkit** tarpeeton
 - **Huomiosana** tarpeeton
 - **Vaaralausekkeet** tarpeeton
 - .
 - **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
 - **PBT:** Ei voida käyttää.
 - **vPvB:** Ei voida käyttää.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

- .
- **Selostus:** Liima
- **Sisältää vaarallisia aineita:** tarpeeton
- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

4 Ensiaputoimenpiteet

- .
- **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- **Hengitettynä:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
- **Ihokosketuksessa:**
Pestävä heti vedellä.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.06.2017

Versionumero 9

Tarkistus: 27.06.2017

UHU twist&glue s.f. 35ml Bl.

(jatkuu sivulla 1)

Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

• **Aineen päästyä silmiin:**

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.

• **Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

•

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

•

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

•

• **Sopivat sammutusaineet:** Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

•

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

•

• **Eriytyinen suojarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

6 Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

•

Ei tarvita.

•

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

•

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

Otetaan talteen tai viedään hävitettäväksi sopivissa astioissa.

•

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

7 Käsittely ja varastointi

•

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

• **Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

•

• **Varastointi:**

• **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.

• **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.

• **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Suojattava pakkaselta.

• **Varastoluokka:** 12

•

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

• **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

•

• **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

• **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.06.2017

Versionumero 9

Tarkistus: 27.06.2017

UHU twist&glue s.f. 35ml Bl.

(jatkuu sivulla 2)

- **Henkilökohtainen suojavaarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**
Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä. Suoraa kosketusta kemikaaliin / tuotteeseen / valmisteseen on vältettävä organisatoristen toimenpiteiden avulla.
- **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.
- **Käsisuojaus:**
Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteele / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa. Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä. Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
- **Käsinemateriaali**
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
- **Käsinemateriaalin läpäisy aika**
Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
- **Silmäsuojaus:** Ei tarvita.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **Yleiset ohjeet**
- **Olomuoto:**
 - Muoto: Nestemäinen
 - Väri: Väritön
- **Haju:** Tyypillinen
- **Hajukynnys:** Ei määrätty.
- **pH-arvo 20 °C lämpötilassa:** 8,5
- **Tilanmuutos**
 - Sulamis- tai jäätymispiste: Ei määrätty.
 - Kiehumispiste ja kiehumisalue: 100 °C
- **Leimahduspiste:** Ei voida käyttää.
- **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei voida käyttää.
- **Syttymislämpötila:** 0 °C
- **Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.
- **Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- **Räjähätyvyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- **Räjähdysrajat:**
 - Alempi: 0,0 Vol %
 - Ylempi: 0,0 Vol %
- **Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:** 23 hPa
- **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 1,03401 g/cm³
- **Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.
- **Höyryntiheys:** Ei määrätty.
- **Haihtumisnopeus:** Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.06.2017

Versionumero 9

Tarkistus: 27.06.2017

UHU twist&glue s.f. 35ml Bl.

(jatkuu sivulla 3)

- **Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:** Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
- **Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi:** Ei määrätty.
- **Viskositeetti:**
 - Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:** 4250 mPas
 - Kinemaattinen:** Ei määrätty.
- **Liuteainepitoisuus:**
 - Orgaaniset liuteaineet:** 0,0 %
 - Vesi:** 72,7 %
 - VOC (EY)** 0,00 %
 - Kiinneainepitoisuus:** 27,2 %
- Kaikki oleelliset fysikaaliset tiedot määritettiin seokselle. Kaikki ei määritetty tietoa ei mitattavissa tai ei ole merkitystä luonnehdinta seoksen.

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **Välitön myrkyllisyys**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityyttävyys/ihoärsytys**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.06.2017

Versionumero 9

Tarkistus: 27.06.2017

UHU twist&glue s.f. 35ml Bl.

(jatkuu sivulla 4)

- Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
-
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

-
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
- **Euroopan jäteluettelo**
08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

14 Kuljetustiedot

-
- **ADR, IMDG, IATA** tarpeeton
- **ADN** -
- **ADN** tarpeeton
-
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
-
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **luokka** tarpeeton
-
- **ADR, IMDG, IATA** tarpeeton
-
- **Marine pollutant:** Ei
- Ei voida käyttää.
-
- Ei voida käyttää.
- **Kuljetus/lisätietoja:** Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti
- **UN "Model Regulation":** tarpeeton

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

-
- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
-
- Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- **Näyttelyalue ohjelehti:** UHU QESH

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.06.2017

Versionumero 9

Tarkistus: 27.06.2017

UHU twist&glue s.f. 35ml B1.

(jatkuu sivulla 5)

- **Yhteydenottohenkilö:**
REACH coordinator
Frau A. Liar,
Herr Dr. C. Hanf
- *** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**