

## Sigurnosno-tehnički list

### U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 07.10.2015

Broj verzije 9

Revizija: 07.10.2015

#### \* ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: UHU film**
- **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka ljepilo**
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
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
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti: CRD**
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja Tel.: +49 (0) 72 23/28 40**

#### \* ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**  
Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **2.2 Elementi označavanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EG) br. 1272/2008 poništava**
- **Piktogrami opasnosti poništava**
- **Oznaka opasnosti poništava**
- **Oznake upozorenja poništava**
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se.
- **vPvB:** Ne primjenjuje se.

#### \* ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

- **3.2 Smjese**
- **Opis: Ljepilo**
- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda: poništava**
- **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

#### \* ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.
- **Nakon udisanja:** Nisu potrebite posebne mjere.
- **Nakon dodira s kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## Sigurnosno-tehnički list

### U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 07.10.2015

Broj verzije 9

Revizija: 07.10.2015

**Naziv proizvoda: UHU film**

(Nastavak sa strane 1)

#### **ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:**  
CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

#### **ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** *Nepotrebno*
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**  
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.  
Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**  
U prikladnim spremnicima otpremiti na ponovno dobijanje ili odlaganje.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**  
Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.  
Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

#### **ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** *Nepotrebno.*
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** *Nema.*
- **Klasa skladišta:** 13
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

#### **ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.
- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**  
Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.
- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **8.2 Nadzor nad izloženošću**
- **Mjere osobne zaštite:**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**  
Trebalo se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
- **Zaštita ruku:**  
*Nepotrebno.*  
Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.  
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

(Nastavak na strani 3)

## Sigurnosno-tehnički list

### U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 07.10.2015

Broj verzije 9

Revizija: 07.10.2015

**Naziv proizvoda: UHU film**

(Nastavak sa strane 2)

- **Materijal za rukavice**  
 Nepotrebno.  
 Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**  
 Nepotrebno.  
 Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
- **zaštita očiju:** Nepotrebno.

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Agregatno stanje:**

Oblik:	Čvrst
Boja:	Prema oznaci proizvoda
- **Miris:** Bez mirisa
- **Prag mirisa:** Nije određeno.
- **pH vrijednost:** Nije primjenjiv.
- **Promjena stanja**

Talište/područje taljenja:	Neodređen.
Vrelište/područje vrenja:	Neodređen.
- **Plamište:** Nije primjenjiv.
- **Zapaljivost (kruta tvar, plin):** Nije određeno.
- **Temperatura paljenja:**

Temperatura raspada:	Nije određeno.
----------------------	----------------
- **Samozapaljivost:** Proizvod nije samozapaljiv.
- **Opasnost od eksplozije:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
- **Granice eksplozivnosti:**

Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
- **Tlak pare:** Nije primjenjiv.
- **Gustoća:** Neodređen.
- **Relativna gustoća** Nije određeno.
- **Gustoća pare** Nije primjenjiv.
- **Brzina isparavanja** Nije primjenjiv.
- **Topivost u / Miješanje s vodom:** Može se u potpunosti miješati.
- **Koeficijent raspodjele-oktanol/voda:** Nije određeno.
- **Viskoznost:**

dinamička:	Nije primjenjiv.
kinematička:	Nije primjenjiv.
- **Koncentracija otapala:**

organska otapala:	0,0 %
Sadržaj hlapivog	0,00 %

(Nastavak na strani 4)

## Sigurnosno-tehnički list

### U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 07.10.2015

Broj verzije 9

Revizija: 07.10.2015

**Naziv proizvoda: UHU film**

(Nastavak sa strane 3)

<b>Koncentracija čvrstog tijela:</b>	100,0 %
<b>9.2 Ostale informacije</b>	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

#### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

#### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost**
- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrivanje/nadraživanje kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**
- **Mutageni učinak na spolne stanice**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **TCO – jednokratno izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **TCO – ponavljano izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

#### ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Općenito ne zagađuje vodu  
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
- **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 5)

## Sigurnosno-tehnički list

### U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 07.10.2015

Broj verzije 9

Revizija: 07.10.2015

**Naziv proizvoda: UHU film**

(Nastavak sa strane 4)

- 12.6 Ostali štetni učinci Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

#### **ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**

- 13.1 Metode obrade otpada
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

#### **ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 UN broj</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>  | poništava<br>-                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADN</li> </ul>  | poništava                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>                      | poništava                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· klasa</li> </ul>    | poništava                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Skupina pakiranja</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>  | poništava                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Opasnosti za okoliš</li> <li>· Zagađivač mora:</li> </ul>  | Ne  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika</li> </ul>   | Nije primjenjiv.                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC</li> </ul> | Nije primjenjiv.                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/daljnji podaci:</li> </ul>  | Prema gornjim Uredbama nije opasno dobro. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Regulacija modela":</li> </ul>  | poništava                                 |

#### **ODJELJAK 15: Informacije o propisima**

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – **PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- 15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

#### **ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- **Podaci Davatelj:** CRD
- **Osoba za kontakt:**  
Frau A. Liar,  
Herr Dr. C. Hanf
- \* **Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**