

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.10.2017

Numărul versiunii 13 data de actualizare: 30.10.2017

1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

· **Denumire comercială:** UHU all purpose gel

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Adeziv

· **Producător/furnizor:**

BUHU GmbH & Co.KG

Herrmannstraße 7

D-77815 Bühl (Baden)

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

email: sds@uhu.boltongroup.de

TEMAD CO S.R.L.

Sos. Cristianului nr.12

500053 Brasov, Romania

e-mail: info@temad.ro

· **Informații asigurate de:** S.C. TEMAD CO S.R.L., departamentul Brand-Manageri

0268-506.108 intre orele: 08.30 - 17.30

2 Identificarea pericolelor

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· **Pictograme de pericol**



GHS02



GHS07

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

acetat de metil

· **Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

· **Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

(Continuare pe pagina 2)

RO-RO

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.10.2017

Numărul versiunii 13 data de actualizare: 30.10.2017

UHU all purpose gel

(Continuare pe pagina 1)

- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261 Evitați să inspirați vaporii.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

3 Compoziție/informații privind componenții

- **Descriere:** Adeziv
- **Componente periculoase:**

CAS: 79-20-9	acetat de metil	25-50%
EINECS: 201-185-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 64-17-5	ethanol	25-50%
EINECS: 200-578-6	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119457610-43		
- **Indicații suplimentare:**
Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

4 Măsurile de prim ajutor

- **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
- **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**
Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
- Nu există alte informații relevante.
- Nu există alte informații relevante.

5 Măsurile de combatere a incendiilor

- **Extinctorul potrivit:**
CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.10.2017

Numărul versiunii 13 data de actualizare: 30.10.2017

UHU all purpose gel

(Continuare pe pagina 2)

- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș). Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.
- Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- Curățare mecanică.
- Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
- Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
- Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

7 Manipularea și depozitarea

- Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- Trebuie evitată formarea de aerosol.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
- **Clasa de stocare:** 3
- Nu există alte informații relevante.

8 Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:**
Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
 - 79-20-9 acetat de metil**
VLM (RO-RO) Valoare limita maxima 15 minute: 600 mg/m³, 188 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m³, 63 ppm
 - 64-17-5 ethanol**
VLM (RO-RO) Valoare limita maxima 15 minute: 9500 mg/m³, 5000 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 1900 mg/m³, 1000 ppm

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.10.2017

Numărul versiunii 13 data de actualizare: 30.10.2017

UHU all purpose gel

(Continuare pe pagina 3)

· **Valori DNEL**

79-20-9 acetat de metil

Oral Verbraucher, Verschlucken Langzeitige Exposition 44 mg/kg bw/day (.)
Dermal Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition 44 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition 131 mg/m³ (.)

64-17-5 ethanol

Oral Verbraucher, Verschlucken Langzeitige Exposition 87 mg/kg bw/day (.)
Dermal Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition 206 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ Verbraucher, Akute Wirkungen, Einatmen 950 mg/m³ (.)
Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition 114 mg/m³ (.)

· **Valori PNEC**

79-20-9 acetat de metil

Süßwasser 0,12 mg/l (.)
Meerwasser 0,012 mg/l (.)

64-17-5 ethanol

Süßwasser 0,96 mg/l (.)
Meerwasser 0,79 mg/l (.)

· **Indicații suplimentare:**

S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **Echipament de protecție personală:**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

Evitarea unui contact direct cu substanța chimică / produsul / preparatul este prevăzută prin măsurile organizatorice.

· **Mască de protecție:** Nu este necesară în spații bine ventilate.

· **Protecția mâinilor:**

Mănuși / rezistente la solvenți.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protecția ochilor:** nu este necesar.

9 Proprietățile fizice și chimice

· **Indicații generale**

· **Aspect:**

Formă: lichid

Culoare: incolor

· **Miros:** caracteristic

· **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.10.2017

Numărul versiunii 13 data de actualizare: 30.10.2017

UHU all purpose gel

(Continuare pe pagina 4)

· Valoare pH:	Nedefinit.
· Schimbare de stare de agregare	
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	57 °C
· Punctul de aprindere:	-10 °C
· Inflamabilitatea (solid, gaz):	neaplicabil
· Temperatură de aprindere:	425 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	3,1 Vol %
superioară:	16 Vol %
· Presiunea de vapori la 20 °C:	220 hPa
· Densitate la 20 °C:	0,95 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	se amestecă complet
· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
dinamică la 20 °C:	90.000 mPas
cinematică:	Nedefinit.
· Nivelul solventului:	
Solvent organic:	68,8 %
Apă:	0,4 %
VOC (EC)	68,85 %
Conținut solid:	30,8 %
·	Toate datele fizice relevante au fost determinate pentru amestec. Toate datele nu sunt determinate nu sunt măsurabile sau nu sunt relevante pentru caracterizarea amestecului.

10 Stabilitate și reactivitate

·	Nu există alte informații relevante.
·	
· Descompunere termică/ condiții de evitat:	
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.	
·	Nu se cunosc reacții periculoase.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.10.2017

Numărul versiunii 13 data de actualizare: 30.10.2017

UHU all purpose gel

(Continuare pe pagina 5)

- Nu există alte informații relevante.
- Nu există alte informații relevante.
- Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

11 Informații toxicologice

- **Toxicitate acută**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

79-20-9 acetat de metil			
Oral	LD50	3.705	mg/kg (rabbit)
64-17-5 ethanol			
Oral	LD50	7.060	mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	20.000	mg/l (rat)
- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12 Informații ecologice

- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- Nu există alte informații relevante.
- Nu există alte informații relevante.
- Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.10.2017

Numărul versiunii 13 data de actualizare: 30.10.2017

UHU all purpose gel

(Continuare pe pagina 6)

13 Considerații privind eliminarea

- **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Catalogul European al Deșeurilor**
08 04 09* deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

14 Informații referitoare la transport

- **ADR, IMDG, IATA** UN1133
- **ADR** 1133 ADEZIVI
1133 KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640H
- **IMDG, IATA** ADHESIVES
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Clasa** 3 Substanțe lichide inflamabile
- **Lista de pericol** 3
- **ADR** III
- **IMDG, IATA** II
- **Marine Pollutant** Nu
- **Nr. Kemler:** -
- **Nr. EMS:** F-E, S-D
- **Stowage Category** B

neaplicabil

· **Transport/alte informații:**

- **ADR**
- **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 5L
- **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E1
Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml
Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
- **Categoria de transport:** 3

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.10.2017

Numărul versiunii 13 data de actualizare: 30.10.2017

UHU all purpose gel

(Continuare pe pagina 7)

· Codul de restricție pentru tuneluri:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1133 ADEZIVI, 3, III

15 Informații de reglementare

- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea
amplasamentelor de nivel inferior
5.000 t
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea
amplasamentelor de nivel superior
50.000 t
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3
- Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16 Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
- **Fișă completată de:** Departamentul Brand-Manager
- **Interlocutor:** Bogdan Galea / Costel Dragan pentru Bison, Mihaela Sasu pentru UHU
- **Abrevieri și acronime:**
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile - Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor - Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) - Categoria 3
- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**