

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

Tipărită la: 15.01.2018

Numărul versiunii 10 data de actualizare: 15.01.2018

1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

· **Denumire comercială:** UHU Expanded Polystrene

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.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **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



GHS09

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 15.01.2018

Numărul versiunii 10 data de actualizare: 15.01.2018

UHU Expanded Polystrene

(Continuare pe pagina 1)

· **Fraze de precauție**

- P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.
- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
- 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:**

Numărul CE: 927-510-4	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane,	50-100%
Reg.nr.: 01-2119475515-33-005	Isoalkane, Cyclene	
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304;	
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2,	
	H315; STOT SE 3, H336	

· **Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului inidicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

4 Măsuri de prim ajutor

· **Indicații generale:** Nu sînt necesare masuri speciale.

· **după inhalare:**

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cît mai stabilă.

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 cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.

· **după înghițire:** Nu trebuie provocată voma, trebuie chemat imediat medicul.

Nu există alte informații relevante.

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 15.01.2018

Numărul versiunii 10 data de actualizare: 15.01.2018

UHU Expanded Polystrene

(Continuare pe pagina 2)

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.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
-
- In caz de incendiu se pot forma:
Monoxidul de carbon (CO)
-
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

6 Măsurile 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.
-
- 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

-
- In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
- **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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 15.01.2018

Numărul versiunii 10 data de actualizare: 15.01.2018

UHU Expanded Polystyrene

(Continuare pe pagina 3)

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

- **Valori DNEL**

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene

Oral Verbraucher, Verschlucken Langzeitige Exposition 149 mg/kg bw/day

Dermal Verbraucher, Hautkontakt Langzeitige Exposition 149 mg/kg bw/day

Inhalativ Verbraucher, Einatmen Langzeitige Exposition 477 mg/m³

- **Valori PNEC**

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene

Süßwasser mg/l

Meerwasser mg/l

Boden mg/kg

- **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 se evita contactul cu ochii și pielea.

- **Mască de protecție:** Nu este necesară.

- **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

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

- **Material pentru mănuși**

Geeignetes Material: Butylkautschuk

Dicke des Handschuhmaterials: 0,6 - 0,8 mm

Durchdringungszeit (maximale Tragedauer): 60 - 120 min.

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:** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

9 Proprietățile fizice și chimice

- **Indicații generale**

- **Aspect:**

Formă: lichid

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 15.01.2018

Numărul versiunii 10 data de actualizare: 15.01.2018

UHU Expanded Polystyrene

(Continuare pe pagina 4)

Culoare:	gălbui
· Miros:	caracteristic
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Valoare pH:	Nedefinit.
· Schimbare de stare de agregare	
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	83 °C
· Punctul de aprindere:	-1 °C
· Inflamabilitatea (solid, gaz):	neaplicabil
· Temperatură de aprindere:	0 °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:	0,0 Vol %
superioară:	0,0 Vol %
· Presiunea de vapori la 20 °C:	48 hPa
· Densitate la 20 °C:	0,80529 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
dinamică la 20 °C:	13.000 mPas
cinematică:	Nedefinit.
· Nivelul solventului:	
Solvent organic:	69,2 %
VOC (EC)	69,19 %
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.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 15.01.2018

Numărul versiunii 10 data de actualizare: 15.01.2018

UHU Expanded Polystrene

(Continuare pe pagina 5)

- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- Nu se cunosc reacții periculoase.
- 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.
- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
- **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.
- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație:** Otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.
otrăvitor pentru organismele acvatice
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 15.01.2018

Numărul versiunii 10 data de actualizare: 15.01.2018

UHU Expanded Polystrene

(Continuare pe pagina 6)

Nu există alte informații relevante.

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, PERICULOS PENTRU MEDIU

1133 KLEBSTOFFE, UMWELTGEFÄHRDEND,

Sondervorschrift 640H

IMDG

ADHESIVES (HEPTANES), MARINE POLLUTANT

IATA

ADHESIVES

ADR, IMDG



Clasa

3 Substanțe lichide inflamabile

Lista de pericol

3

IATA



Class

3 Substanțe lichide inflamabile

Label

3

ADR, IMDG, IATA

III

Marine Pollutant

Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene

Da

Marcarea speciale (ADR):

Simbol (pește și copac)

Simbol (pește și copac)

Nr. Kemler:

Atenție: Substanțe lichide inflamabile

-

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 15.01.2018

Numărul versiunii 10 data de actualizare: 15.01.2018

UHU Expanded Polystrene

(Continuare pe pagina 7)

· Nr. EMS:	F-E, S-D
· Stowage Category	A
·	
	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
· Codul de restricție pentru tuneluri:	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
· UN "Model Regulation":	UN 1133 ADEZIVI, 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

15 Informații de reglementare

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso**
E2 Periculoase pentru mediul acvatic
P5c LICHIDE INFLAMABILE
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
200 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
500 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.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 15.01.2018

Numărul versiunii 10 data de actualizare: 15.01.2018

UHU Expanded Polystyrene

(Continuare pe pagina 8)

H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile - Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii - Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) - Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare - Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic - Categoria 2

- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO-RO