

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

Tipărită la: 27.08.2025

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 27.08.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** Universalverdünnung UV 80
- **UFI:** A9D1-F0VF-6008-7RAP
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Diluant
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
MUREXIN GmbH
Șoseaua Pipera 59
București 077190,
Romania
Tel.: +40 21 252 6251
MUREXIN GmbH
Franz v. Furtenbachstr. 1
A-2700 Wiener Neustadt
Tel.: +43 (0)2622/27401
- **Informații asigurate de:**
chemikalieninfo@murexin.com
c.marinescu@murexin.com
Mobil: +40.724.204.726
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Bucharest Emergency telephone: +40 2121 06282 or +40 2121 06183

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
-  **GHS02 flacăra**
Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
-  **GHS08 pericol pentru sănătate**
STOT RE 2 H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta organele de auz.
Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
-  **GHS05 corodare**
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
-  **GHS09 mediu**
Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
-  **GHS07**
Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 27.08.2025

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 27.08.2025

Denumire comercială: Universalverdünnung UV 80

(Continuare pe pagina 1)

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

· **2.2 Elemente de etichetare**

· **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 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Cuvânt de avertizare Pericol**

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

Hidrocarburi, C9, aromatice

butan-1-ol

Reaktionsmasse von Ethylbenzol, m-Xylol und p-Xylol

· **Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta organele de auz.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **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 cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331 NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

· **3.2 Amestecuri**

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 27.08.2025

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 27.08.2025

Denumire comercială: Universalverdünnung UV 80

(Continuare pe pagina 2)

· Componente periculoase:

CAS: 128601-23-0 Numărul CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Hidrocarburi, C9, aromatice ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 EUH066	50-100%
Numărul CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
Numărul CE: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119555267-33-xxxx	Reaktionsmasse von Ethylbenzol, m-Xylol und p-Xylol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥5-<10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	≥3-<5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332	1-2,5%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluen ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<0,5%

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**· **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.· **după inhalare:** În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.· **după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

Trebuie chemat imediat medicul.

· **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:** Trebuie chemat imediat medicul.**· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există alte informații relevante.

· **Pericole** Risc de edemă pulmonară**· 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

În caz de înghițire respectiv de vomă există pericolul de sufocare.

RO

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 27.08.2025

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 27.08.2025

Denumire comercială: Universalverdünnung UV 80

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere 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
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
- **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.
În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
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.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).
Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.
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.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Trebuie asigurate pardoseli impermeabile și rezistente la solvenți.
Produsul se va păstra la loc rece.
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 27.08.2025

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 27.08.2025

Denumire comercială: Universalverdünnung UV 80

(Continuare pe pagina 4)

A nu se depozita în contact cu substanțele inflamabile.

A nu se depozita în contact cu alimentele.

· **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**

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· **8.1 Parametri de control**

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

71-36-3 butan-1-ol

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 200 mg/m ³ , 66 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 100 mg/m ³ , 33 ppm
----------	--

100-41-4 etilbenzen

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m ³ , 100 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m ³ , 100 ppm Skin

108-88-3 toluen

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m ³ , 50 ppm P, R2
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m ³ , 50 ppm Skin

· **Ingredienții cu valori limită biologice:**

100-41-4 etilbenzen

VLBO (RO)	1,5 g/g creatinina Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit săptămână Indicator biologic: Acid mandelic
-----------	---

108-88-3 toluen

VLBO (RO)	2 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid hipuric 3 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: o-cresol
-----------	---

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

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

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 27.08.2025

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 27.08.2025

Denumire comercială: Universalverdünnung UV 80

(Continuare pe pagina 5)

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie**

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· **Protecția mâinilor**

Mănuși / rezistente la solvenți.

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

· **Material pentru mănuși**

DIN EN 374

Cauciuc nitril

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

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

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

· **Protejarea ochilor/feței** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.· **Protecție corporală:** Echipament de protecție rezistent la solvenți.**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**· **Indicații generale**· **Starea fizică**

lichid

· **Culoare:**

incolor

· **Miros:**

aromatic

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

116-118 °C (71-36-3 butan-1-ol)

· **Inflamabilitatea**

Foarte inflamabil.

· **Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:**

0,7 Vol % (128601-23-0 Hidrocarburi, C9, aromatice)

· **superioară:**

7 Vol % (128601-23-0 Hidrocarburi, C9, aromatice)

· **Punctul de inflamabilitate**

18-29 °C

· **Temperatura de autoaprindere:**

340 °C (71-36-3 butan-1-ol)

· **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

· **pH**

Amestecul este insolubil (în apă).

· **Vâscozitatea:**· **Viscozitatea cinematică la 20 °C**

10 s (DIN 53211/4)

· **dinamică:**

Nedefinit.

· **Solubilitate**· **Apa:**

se amestecă puțin respectiv deloc

· **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit.

· **Presiunea vaporilor la 20 °C**

<10 hPa (128601-23-0 Hidrocarburi, C9, aromatice)

· **Densitatea și/sau densitatea relativă**· **Densitate la 20 °C:**0,9 g/cm³· **Densitatea relativă:**

Nedefinit.

· **Densitatea vaporilor:**

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 27.08.2025

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 27.08.2025

Denumire comercială: Universalverdünnung UV 80

(Continuare pe pagina 6)

- **9.2 Alte informații**
- **Aspect:**
- **Formă:** lichid
- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**
- **Temperatură de aprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
- **Schimbare de stare de agregare**
- **Viteza de evaporare** Nedefinit.
- **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**
- **Explozibili** nu apare
- **Gaze inflamabile** nu apare
- **Aerosoli** nu apare
- **Gaze oxidante** nu apare
- **Gaze sub presiune** nu apare
- **Lichide inflamabile** Lichid și vapori foarte inflamabili.
- **Solide inflamabile** nu apare
- **Substanțe și amestecuri autoreactive** nu apare
- **Lichide piroforice** nu apare
- **Solide piroforice** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa** nu apare
- **Lichide oxidante** nu apare
- **Solide oxidante** nu apare
- **Peroxizi organici** nu apare
- **Corozive pentru metale** nu apare
- **Explozivi desensibilizați** nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
Formează amestecuri de gaz explozive cu aerul.
Reacții cu agenții oxidanți.
Reacții cu metalele alcaline.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
128601-23-0 Hidrocarburi, C9, aromatice		
Oral	LD50	3.492 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401)

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 27.08.2025

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 27.08.2025

Denumire comercială: Universalverdünnung UV 80

(Continuare pe pagina 7)

Dermal	LD50	3.160 mg/kg (rabbit) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
Inhalativ	LC50/4 h	10,2 mg/l (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 403)
71-36-3 butan-1-ol		
Oral	LD50	790 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.400 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	8.000 mg/l (rat)
100-41-4 etilbenzen		
Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (rbt)
108-88-3 toluen		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.124 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	5.320 mg/l (mus)

· **Iritabilitate primară:**· **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.· **Mutagenitatea celulelor germinative**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.· **Toxicitatea pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta organele de auz.

· **Pericolul prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.· **11.2 Informații privind alte pericole**· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****128601-23-0 Hidrocarburi, C9, aromatice**

ErL50 2,9 mg/l (Acartia Tonsa)

EL50 3,2 mg/l (G)

LL50 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

· **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil· **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

· **12.7 Alte efecte adverse**· **Observație:** Otrăvitor pentru pește.

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 27.08.2025

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 27.08.2025

Denumire comercială: Universalverdünnung UV 80

(Continuare pe pagina 8)

· **Alte indicații ecologice:**· **Indicații generale:**

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

otrăvitor pentru organismele acvatice

Clasa de pericol pentru ape (Germania) 2 (D) (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**· **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

14 06 03* alți solvenți și amestecuri de solvenți

15 01 04 ambalaje metalice

· **Ambalaje impure:**· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**· **ADR, IMDG, IATA** UN1263· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**· **ADR** 1263 SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE, PERICULOS PENTRU MEDIU· **IMDG** PAINT RELATED MATERIAL, MARINE POLLUTANT· **IATA** PAINT RELATED MATERIAL· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**· **ADR, IMDG**· **Clasa** 3 Lichide inflamabile· **Lista de pericol** 3· **IATA**· **Class** 3 Lichide inflamabile· **Label** 3· **14.4 Grupul de ambalare**· **ADR, IMDG, IATA** II· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: Hidrocarburi, C9, aromatice· **Marine Pollutant** Simbol (pește și copac)

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 27.08.2025

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 27.08.2025

Denumire comercială: Universalverdünnung UV 80

(Continuare pe pagina 9)

· Marcarea specială (ADR):	Simbol (pește și copac)
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Atenție: Lichide inflamabile
· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):	33
· Nr. EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
· Categoria de transport:	2
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
· UN "Model Regulation":	UN 1263 SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE, 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **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, 48**
- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
- 108-88-3 | toluen | 3
- **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**
- 108-88-3 | toluen | 3
- **15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**

RO

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 27.08.2025

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 27.08.2025

Denumire comercială: Universalverdünnung UV 80

(Continuare pe pagina 10)

SECȚIUNEA 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.

· principiiile relevante

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

· Interlocutor:

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

c.marinescu@murexin.com

Mobil: +40724.204.726

· Data versiunii anterioare: 14.12.2023

· Abrevieri și acronime:

ADR: Accord relatif au transport international 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)

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

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

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

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

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

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

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

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

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată