

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

2878312

Data de actualizare: 30/06/2021

Tipărită la: 30/06/2021

### SECȚIUNEA 01: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### • 1.1 Element de identificare a produsului

- Denumire comercială:  
AC PATINIERTINKTUR 4601-00
- Nr. articol:  
460100
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
- Utilizarea materialului / a preparatului  
Material al stratului acoperitor

#### • 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

- Producător/furnizor:  
\* Teknos AG  
\* Industriestrasse 7  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- Informații asigurate de:  
Departamentul de siguranța a produselor e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:  
\* Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

### SECȚIUNEA 02: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS02

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



GHS07

Acute Tox. 4 - H332 Nociv în caz de inhalare.  
Eye Irrit. 2 - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
STOT SE 3 - H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

- 2.2 Elemente pentru etichetă
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
- Pictograme de pericol



GHS02

GHS07

- Cuvânt de avertizare  
Pericol

- Componente periculoase care determină etichetarea:  
1-methoxy-2-propanol / butanone
- Fraze de pericol  
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H332 Nociv în caz de inhalare.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- Fraze de securitate  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere.  
Fumatul interzis.  
P233 Păstrați recipientul închis etanș.  
P240 Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

(continuare pe pagina 2)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

2878312

Data de actualizare: 30/06/2021  
Tipărită la: 30/06/2021

Denumire comercială: **AC PATINIERTINKTUR 4601-00**

(continuare pe pagina 1)

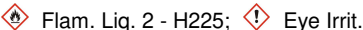
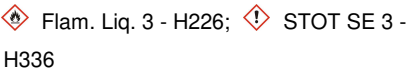
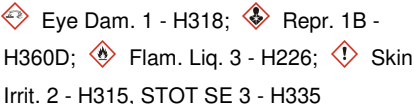
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.  
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/ regionale/naționale/internaționale.

- **2.3 Alte pericole**
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT:  
neaplicabil
- vPvB:  
neaplicabil

### SECȚIUNEA 03: Compoziție/informații privind componentii

- **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
- **Descriere:**  
Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- **Componente periculoase:**

Numărul CAS		%
78-93-3	<b>butanone</b> Numărul CE: 201-159-0 	40,00- 60,00
107-98-2	<b>1-methoxy-2-propanol</b> Numărul CE: 203-539-1 	40,00- 60,00
1589-47-5	<b>2-methoxypropanol</b> Numărul CE: 216-455-5 	0,00- 0,50

### SECȚIUNEA 04: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **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.  
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:**  
Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
- **Indicații pentru medic:**
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**  
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Nu există alte informații relevante.

RO

(continuare pe pagina 3)

2878312

Data de actualizare: 30/06/2021

Tipărită la: 30/06/2021

Denumire comercială: AC PATINIERTINKTUR 4601-00

(continuare pe pagina 2)

### SECȚIUNEA 05: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**  
CO<sub>2</sub>, 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 substanța sau amestecul în cauză**  
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**  
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.  
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
- **Alte indicații**  
Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.  
Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

### SECȚIUNEA 06: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**  
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **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.  
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **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 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 07: Manipularea și depozitarea

- **Modul de manipulare:**
- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Trebuie evitată formarea de aerosol.  
Se va respecta limita de emisiune.  
Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).
- **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 siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**  
Produsul se va păstra la loc rece.  
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **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 recipient bine închis.  
A se feri de căldură și de razele soarelui.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

(continuare pe pagina 4)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

2878312

Data de actualizare: 30/06/2021

Tipărită la: 30/06/2021

Denumire comercială: AC PATINIERTINKTUR 4601-00

Nu există alte informații relevante.

(continuare pe pagina 3)

## SECȚIUNEA 08: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

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

<b>78-93-3</b>	<b>butanone</b>		
<b>IOELV</b>			
<b>Valoare pe termen scurt</b>	<b>900</b>		<b>mg/m3</b>
	<b>300</b>		<b>ppm</b>
<b>Valoare pe termen lung</b>	<b>600</b>		<b>mg/m3</b>
	<b>200</b>		<b>ppm</b>
<b>107-98-2</b>	<b>1-methoxy-2-propanol</b>		
<b>IOELV</b>			
<b>Valoare pe termen scurt</b>	<b>568</b>		<b>mg/m3</b>
	<b>150</b>		<b>ppm</b>
<b>Valoare pe termen lung</b>	<b>375</b>		<b>mg/m3</b>
	<b>100</b>		<b>ppm</b>

#### **Skin**

#### • *Indicații suplimentare:*

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

### 8.2 Controale ale expunerii

#### • **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 ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Este interzis să se mănânce și bea în timpul lucrului.

A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.

• *Mască de protecție: În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator. Se recomandă folosirea măștii de protecție.*

• *Protecția mâinilor: Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat. În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea. Mănuși de protecție Mănuși impermeabile.*

• *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 penetrare al materialului pentru mănuși*

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

Timpii de penetrare determinați conform EN 374 Partea III nu trebuie executați în condiții de practică. De aceea este recomandată o perioadă maximă de folosire care corespunde cu 50% din timpul de penetrare.

• *Protecția ochilor: Ochelari de protecție. Ochelari de protecție bine închiși.*

• *Protecție corporală: Salopetă protectivă.*

## SECȚIUNEA 09: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Indicații generale

**Aspect:**

**Formă:**

Lichid

**Culoare:**

conform denumirii produsului

(continuare pe pagina 5)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

2878312

Data de actualizare: 30/06/2021  
Tipărită la: 30/06/2021

Denumire comercială: AC PATINIERTINKTUR 4601-00

(continuare pe pagina 4)

<b>Miros:</b>	caracteristic caracteristic	
<b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit.	
<b>Schimbare de stare de agregare</b>		
<b>Punct de fierbere/Interval de fierbere:</b>	79 °C	
<b>Punct de inflamabilitate:</b>	-4 °C c.c.	
<b>Inflamabilitate (solid, gazos):</b>	neaplicabil	
<b>Temperatură de aprindere:</b>	270 °C	
<b>Temperatura de descompunere:</b>	Nedefinit.	
<b>Autoaprindere:</b>	Nedefinit.	
<b>Pericol de explozie:</b>	Nedefinit.	
<b>Limite de inflamabilitate:</b>		
<b>inferioară:</b>	1 Vol %	
<b>superioară:</b>	20 Vol %	
<b>Presiune vaporică:</b>	at 20 °C	12,0000 mbar
<b>Densitate:</b>	0,8700 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Solubil în / amestecabil cu:</b>		
<b>Apa:</b>	Nedefinit.	
<b>Viscozitate:</b>		
.	Nedefinit.	
.	at 20 °C	
<b>9.2 Alte informații</b>	Nu există alte informații relevante.	

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate
- 10.2 Stabilitate chimică
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase  
Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat  
Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:**  
Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:**  
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută:**
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:  
**78-93-3 butanone**  
Oral, LD50: 3300 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 5000 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 5660 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 13000 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: 6 mg/l (rat)
- **107-98-2 1-methoxy-2-propanol**
- **Iritabilitate primară:**
- Pe piele:  
Nu are efecte iritante
- la ochi:  
Efect iritant
- **Sensibilizare:**  
Nu se cunosc efecte sensibilizante.
- **Indicații toxicologice suplimentare:**

(continuare pe pagina 6)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

2878312

Data de actualizare: 30/06/2021

Tipărită la: 30/06/2021

Denumire comercială: **AC PATINIERTINKTUR 4601-00**

(continuare pe pagina 5)

În baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri:  
Iritant

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**  
Toxicitate acvatică:  
Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate**  
Nu există alte informații relevante.
- **Comportament în compartimentele ecologice:**
- **12.3 Potențial de bioacumulare**  
Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol**  
Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.  
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:**  
neaplicabil
- **vPvB:**  
neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse**  
Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Catalogul European al Deșeurilor**  
08  
DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE  
08 01  
deșeuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor  
08 01 11  
deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**  
Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- ADR** UN1263
- IMDG** UN1263
- IATA** UN1263
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- ADR** 1263 VOPSELE
- IMDG** PAINT
- IATA** PAINT
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- ADR**

(continuare pe pagina 7)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

2878312

Data de actualizare: 30/06/2021  
Tipărită la: 30/06/2021

Denumire comercială: **AC PATINIERTINKTUR 4601-00**

(continuare pe pagina 6)

**Clasa** 3 Substanțe lichide inflamabile

**Lista de pericol**

3



**IMDG**

**Class**

3 Substanțe lichide inflamabile

**Label**

3



**IATA**

**Class**

3 Substanțe lichide inflamabile

**Label**

3



• **14.4 Grup de ambalaj:**

**ADR** II

**IMDG** II

**IATA** II

• **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

neaplicabil

• **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Substanțe lichide inflamabile

**Nr. Kemler:** 33

**Nr. EMS:** F-E,S-E

• **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

neaplicabil

• **Transport/alte informații:**

neaplicabil

**Cantități exceptate (EQ):** E2

**Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 5L

**Categoria de transport:** 2

**Codul de restricție pentru tuneluri:** D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 5L

**Excepted quantities (EQ)** E2

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 VOPSELE, 3, II

RO

(continuare pe pagina 8)

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

2878312

Data de actualizare: 30/06/2021  
Tipărită la: 30/06/2021

Denumire comercială: AC PATINIERTINKTUR 4601-00

(continuare pe pagina 7)

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII**  
Condiții de restricționare: 3, 30
- **Regulamente naționale:**
- **Clasificare după VbF:**  
–
- **Clasa de pericol pentru ape:**  
Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.
- **15.2 Evaluarea securității chimice:**  
Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### 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.

- **principiile relevante**

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H360D	Poate dăuna fătului.
- **Fișă completată de:**  
Environment protection department.
- **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)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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)  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**