

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Identificator de produs****Denumire comercială:** illbruck AT120**Nr. articol:** T-I-AT120**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

**Utilizarea materialului / a preparatului** Grunduire de aderență**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător/furnizor:**

Tremco CPG UK Ltd

Coupland Road, Hindley Green, WIGAN, WN2 4HT

T: +44 (0) 1942251400, F: +44 (0) 1942251410

msds@cpg-europe.com

**Informații asigurate de:**

Tremco CPG Germany GmbH

Werner-Haepf-Straße 1, D - 92439 Bodenwöhr

T: +49 (0) 9434 2080, F: +49 (0) 9434 208230

www.cpg-europe.com, info-de@cpg-europe.com

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**În timpul orelor de: +49 (0) 9434 2080 th Orelor de afara: Vă rugăm să contactați de urgență  
dumneavoastră național.**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****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.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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

**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).

(Continuare pe pagina 2 )

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: illbruck AT120**

(Continuare pe pagina 1 )

· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Cuvânt de avertizare** Pericol· **Conține:**

Alkanes, C7-10-iso-  
Titan tetrabutanolat  
etilbenzen  
toluen

· **Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
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**

P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P261 Evitați să inspirați vaporii.  
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.  
P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.  
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.  
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

· **Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml**· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Cuvânt de avertizare** Pericol· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

Alkanes, C7-10-iso-  
Titan tetrabutanolat  
etilbenzen

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: illbruck AT120**

(Continuare pe pagina 2 )

toluen

· **Fraze de pericol**

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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

· **Fraze de precauție**

P280

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

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

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.

P403+P233

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

· **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.· **Componente periculoase:**

CAS: 90622-56-3 EINECS: 292-458-5 Reg.nr.: 01-2119471305-42-xxxx	Alkanes, C7-10-iso- Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	75-<100%
CAS: 1330-20-7 Numărul CE: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xilen Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-<10%
CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8 Reg.nr.: 01-2119967423-33-xxxx	Titan tetrabutanolat Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	1-<5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	etilbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	1-<5%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx	toluen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<5%

· **SVHC -**· **Indicații suplimentare:**

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

RO

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: illbruck AT120**

(Continuare pe pagina 3 )

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.  
Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.

**după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

**după contactul cu pielea:**

Se scoate din piele folosind o cârpă sau hârtie. Apoi curățați cu apă și săpun.  
În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat 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 clătită bine gura și băută cât mai multă apă.  
Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

**Indicații pentru medic:** Nu există alte informații relevante.**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există alte informații relevante.

**Pericole** Nu există alte informații relevante.**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri 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 substanță sau de amestec**

Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.

**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: Măsuri 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.

(Continuare pe pagina 5 )

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: illbruck AT120**

(Continuare pe pagina 4 )

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitată spargerea produsului la suprafață (de ex. cu margini sau bariere de ulei).

Apa contaminată trebuie păstrată și epurată.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

· **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

· **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**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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

· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

· **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.

· **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:**

**CAS: 1330-20-7 xilen**VLM Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmValoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

P

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: illbruck AT120**

(Continuare pe pagina 5 )

**CAS: 100-41-4 etilbenzen**

VLM Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
P

**CAS: 108-88-3 toluen**

VLM Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
P, R2

**· Ingredienții cu valori limită biologice:****CAS: 1330-20-7 xilen**

VLBO 3 g/l  
Material biologic: urină  
Momentul recoltării: sfârșit schimb  
Indicator biologic: Acid metilhipuric

**CAS: 100-41-4 etilbenzen**

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

**CAS: 108-88-3 toluen**

VLBO 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.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu pielea.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

(Continuare pe pagina 7 )

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: illbruck AT120**

(Continuare pe pagina 6 )

- **Protecție respiratorie**

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

Nu este necesară în spații bine ventilate.

Filtru AX

- **Protecția mâinilor**

Mănuși / rezistente la solvenți.



Mănuși de protecție

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.

- **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

Butil-cauciuc

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.

- **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

- **Protecție corporală:**



Salopetă protectivă.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**

- **Starea fizică**

lichid

- **Culoare:**

incolor

- **Miros:**

asemănător benzinei

(Continuare pe pagina 8 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: illbruck AT120**

(Continuare pe pagina 7 )

· <b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit.
· <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	nedefinit
· <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	110 °C
· <b>Inflamabilitatea</b>	Foarte inflamabil.
· <b>Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:</b>	0,9 Vol % (CAS: 90622-56-3 Alkanes, C7-10-iso-)
· <b>superioară:</b>	7 Vol % (CAS: 90622-56-3 Alkanes, C7-10-iso-)
· <b>Punctul de inflamabilitate</b>	6 °C
· <b>Temperatură de aprindere:</b>	>200 °C
· <b>Temperatura de descompunere:</b>	Nedefinit.
· <b>pH</b>	Amestecul este nepolar/aprotic.
· <b>Vâscozitatea:</b>	
· <b>Viscozitatea cinematică</b>	Nedefinit.
· <b>Solubilitate</b>	
· <b>Apa:</b>	se amestecă complet
· <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)</b>	Nedefinit.
· <b>Presiunea vaporilor la 20 °C</b>	16,3 hPa
· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	0,75 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densitatea relativă:</b>	Nedefinit.
· <b>Densitatea vaporilor:</b>	Nedefinit.
<b>9.2 Alte informații</b>	
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Formă:</b>	lichid
· <b>Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate</b>	
· <b>Temperatura de autoaprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vaporii/aer explozive.
· <b>Nivelul solventului:</b>	
· <b>VOC (EU)</b>	706,0 g/l
· <b>VOC (EC)</b>	94,13 %
· <b>Viteza de evaporare</b>	Nedefinit.
<b>Informații cu privire la clasele de pericol fizic</b>	
· <b>Explozibili</b>	nu apare
· <b>Gaze inflamabile</b>	nu apare
· <b>Aerosoli</b>	nu apare
· <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
· <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
· <b>Lichide inflamabile</b>	Lichid și vapori foarte inflamabili.

(Continuare pe pagina 9 )



## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: illbruck AT120**

(Continuare pe pagina 8 )

· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	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.
- **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:**  
Nici unul dacă este păstrat în conformitate cu caietul de sarcini.

**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.

· <b>Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:</b>		
<b>CAS: 90622-56-3 Alkanes, C7-10-iso-</b>		
Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	21 mg/L (rat)
<b>CAS: 1330-20-7 xilen</b>		
Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	27,6 mg/L (rat)
<b>CAS: 5593-70-4 Titan tetrabutanolat</b>		
Oral	LD50	3.122 mg/kg (rat)

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	21 mg/L (rat)

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	27,6 mg/L (rat)

Oral	LD50	3.122 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

(Continuare pe pagina 10 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: illbruck AT120**

(Continuare pe pagina 9 )

**CAS: 100-41-4 etilbenzen**

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)

**CAS: 108-88-3 toluen**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	5.320 mg/L (mouse)

- **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă leziuni oculare grave.

- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

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

- **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 somnolență sau amețeală.

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

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

- **Pericolul prin aspirare**

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

- **Indicații toxicologice suplimentare:** Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

- **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:**

**CAS: 1330-20-7 xilen**

LC50/96 h	3,77 mg/L (fish)
EC50/48 h	7,4 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	10 mg/L (skelettonema costatum)

- **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

(Continuare pe pagina 11 )

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: illbruck AT120**

(Continuare pe pagina 10 )

- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**  
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
A nu se infiltra în apele freactice, 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.  
Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

#### · **Catalogul European al Deșeurilor**

08 04 99	deșeuri nespecificate
HP3	Inflamabile
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP14	Ecotoxice

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**  
Pachete goale în totalitate (fără picături sau boabe, curățate cu o spatulă). Sub observație a reglementărilor locale relevante, respectiv, naționale de re-utilizare sau reciclare este de preferat.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Alkanes, C7-10-iso-), PERICULOS PENTRU MEDIU
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alkanes, C7-10-iso-), MARINE POLLUTANT
- **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alkanes, C7-10-iso-)

(Continuare pe pagina 12 )

RO

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: illbruck AT120**

(Continuare pe pagina 11 )

#### · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

##### · ADR



· Clasa 3 (F1) 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 Grupul de ambalare

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: Alkanes, C7-10-iso-  
 · Marine Pollutant Da

· Marcarea speciale (ADR): Simbol (pește și copac)

· Simbol (pește și copac)

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Atenție: Substanțe 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

(Continuare pe pagina 13 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: illbruck AT120**

(Continuare pe pagina 12 )

**· Transport/alte informații:**
**· ADR**
**· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)**

1L

**· Cantități exceptate (EQ)**

Cod: E2

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml

**· Categoria de transport:**

2

**· Codul de restricție pentru tuneluri:**

D/E

**· IMDG**
**· Limited quantities (LQ)**

1L

**· 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 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (ALKANES, C7-10-ISO-), 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**

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020

Listele de perturbatori endocrini I, II, III ([www.edlists.org](http://www.edlists.org))

2001/118/CE în ceea ce privește lista de deșeuri

2008/98/CE privind deșeurile

**· 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

(Continuare pe pagina 14 )

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: illbruck AT120**

(Continuare pe pagina 13 )

· **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**

CAS: 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**

CAS: 108-88-3 toluen

3

· **Regulamente naționale:**· **Indicații privind limitarea activității:** Respectați restricțiile de angajare.· **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:** Nu există alte informații relevante.· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57** neaplicabil· **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**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

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.

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.

· **Data versiunii anterioare:** 14.11.2019· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 18

(Continuare pe pagina 15 )

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

Tipărită la: 22.02.2023

data de actualizare: 22.02.2023

Numărul versiunii 19 (înlocuiește versiunea 18)

**Denumire comercială: illbruck AT120**

(Continuare pe pagina 14 )

**· 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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
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  
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

**· \* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

— RO —