

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

Tipărită la: 23.01.2023

data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs****Denumire comercială:** illbruck AT140**Nr. articol:** T-I-AT140**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.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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 GHS07

Cuvânt de avertizare Pericol

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 23.01.2023

data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

Denumire comercială: illbruck AT140

(Continuare pe pagina 1)

· Conține:

acetat de etil
propan-2-ol

· Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

· Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233 A se păstra recipientul închis etanș.
P261 Evitați să inspirați vaporii.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.
P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza spumă rezistentă la alcool pentru a stinge.
P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat pentru a stinge.

· Informații suplimentare:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH208 Conține dilaurat de dibutil-staniu. Poate provoca o reacție alergică.

· 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: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	acetat de etil Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50-<75%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xilen 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: 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%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 23.01.2023

data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

Denumire comercială: illbruck AT140

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-xxxx	metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Limite de concentrație specifice: STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	0,1-<1%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Reg.nr.: 01-2119496068-27-xxxx	dilaurat de dibutil-staniu Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

• **SVHC -**• **Indicații suplimentare:**

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

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

Persoanele contaminate trebuie îndepărtate din zona periculoasă și așezate în poziție culcat.

În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați medicul (arată aceste date de siguranță, dacă este posibil).

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

• **după inhalare:**

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

• **după contactul cu pielea:**

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

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.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

• **după înghițire:**

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

Trebuie consultat imediat medicul.

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

Iritant pentru ochi și pentru piele.

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Nociv în caz de inhalare.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Poate dăuna fertilității sau fătului.

• **Pericole** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 23.01.2023

data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

Denumire comercială: illbruck AT140

(Continuare pe pagina 3)

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

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.
Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.
- **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.
Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

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.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată spargerea produsului la suprafață (de ex. cu margini sau bariere de ulei).
Trebuie evitată deversarea în mediul ambiant.
Apa contaminată trebuie păstrată și epurată.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
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:**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.
- **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.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 23.01.2023

data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

Denumire comercială: illbruck AT140

(Continuare pe pagina 4)

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

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

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

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Nu se vor inhala vaporii.

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

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

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Trebuie folosite aparate/instrumente neinflamabile și utilaje care nu produc scânteii.

· **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:** A se feri de căldură și de razele soarelui.· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

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: 67-63-0 propan-2-ol**VLM Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m³, 203 ppmValoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m³, 81 ppm**CAS: 1330-20-7 xilen**VLM Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppmValoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm

P

CAS: 100-41-4 etilbenzenVLM Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m³, 200 ppmValoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m³, 100 ppm

P

· **Long term effects****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Oral consumer 26 mg/kg (consumers)

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.01.2023

data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

Denumire comercială: illbruck AT140

(Continuare pe pagina 5)

Dermal	industrial	888 mg/kg (workers)
	consumer	319 mg/kg (consumers)
Inhalativ	industrial	500 mg/m ³ (workers)
	consumer	89 mg/m ³ (consumers)

· Valori PNEC**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

PNEC	140,9 mg/L (fresh water)
	2.251 mg/L (sewage treatment plant)
	140,9 mg/L (sporadic release)
	140,9 mg/L (salt water)
PNEC	28 mg/kg (soil)
	552 mg/kg (sediment (salt water))
	552 mg/kg (sediment (fresh water))

· Ingredienții cu valori limită biologice:**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

VLBO	50 mg/l
	Material biologic: urină
	Momentul recoltării: sfârșit schimb
	Indicator biologic: Acetona

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

· **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:**

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

A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

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

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

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: 23.01.2023

data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

Denumire comercială: illbruck AT140

(Continuare pe pagina 6)

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Nu se vor inhala vaporii.

- **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 A

- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

- **Material pentru mănuși**

Mănuși / rezistente la solvenți.

Mănuși impermeabile.

Butil-cauciuc

Cauciuc nitril

Fluor-cauciuc (Viton)

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,5$ mm

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.

EN 166

- **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:**

lejer, caracteristic

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.01.2023

data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

Denumire comercială: illbruck AT140

(Continuare pe pagina 7)

· 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	neaplicabil
· Inflamabilitatea	Foarte inflamabil.
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	1 Vol %
· superioară:	7 Vol %
· Punctul de inflamabilitate	-4 °C
· Temperatură de aprindere:	425 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	Amestecul este nepolar/aprotic.
· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică la 40 °C	<20,5 mm ² /s
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 20 °C	100 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,98 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	Lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vaporii/aer explozive.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	64,4 %
· VOC (EU)	64,35 % 630,6 g/l
· VOC (EC)	64,35 %
· 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

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.01.2023

data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

Denumire comercială: illbruck AT140

(Continuare pe pagina 8)

· 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 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** Stabil
- **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**
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- **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.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**CAS: 141-78-6 acetat de etil**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/L (rat)

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 23.01.2023

data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

Denumire comercială: illbruck AT140

(Continuare pe pagina 9)

CAS: 1330-20-7 xilen

Dermal	ATE	1.100 mg/kg (unknown)
--------	-----	-----------------------

CAS: 100-41-4 etilbenzen

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

CAS: 67-56-1 metanol

Oral	ATE	100 mg/kg (unknown)
Dermal	ATE	300 mg/kg (unknown)
Inhalativ	ATE	3 mg/l (unknown)

CAS: 77-58-7 dilaurat de dibutil-staniu

Oral	LD50	2.071 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă o ușoară iritație a pielii.
Efect puternic de degresare.

- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

- **Indicații toxicologice suplimentare:**

Poate fi nociv dacă este inhalat.

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: 67-63-0 propan-2-ol

LC50/96 h	9.640 mg/L (pimephales promelas)
LC50/48 h	>100 mg/L (leuciscus idus)

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 23.01.2023

data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

Denumire comercială: illbruck AT140

(Continuare pe pagina 10)

EC50/48 h	13.299 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	>1.000 mg/L (desmodesmus subspicatus)

CAS: 77-58-7 dilaurat de dibutil-staniu

LC50/96 h	3,1 mg/L (fish)
EC50/48 h	1 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	1-10 mg/L (selenstrum capricornutum)

- **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**

- **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:**

Trebuie aruncat după un tratament preliminar ținând cont de dispozițiile relative la reziduurile speciale, de către un centru de ardere autorizat.

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

- **Catalogul European al Deșeurilor**

08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
-----------	---

HP3	Inflamabile
-----	-------------

HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
-----	---

HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
-----	---

- **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.

RO

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.01.2023



data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

Denumire comercială: illbruck AT140

(Continuare pe pagina 11)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	
· ADR, IMDG, IATA	UN1866
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	
· ADR	1866 RĂȘINĂ ÎN SOLUȚIE 1866 RESIN SOLUTION
· IMDG, IATA	RESIN SOLUTION
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR	
	
· Clasa	3 (F1) Substanțe lichide inflamabile
· Lista de pericol	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Substanțe lichide inflamabile
· Label	3
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu
· 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
· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml

(Continuare pe pagina 13)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 23.01.2023

data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

Denumire comercială: illbruck AT140

(Continuare pe pagina 12)

· Categoria de transport:	2
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
<hr/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1866 RĂȘINĂ ÎN SOLUȚIE, 3, II

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
 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 P5c LICHIDE INFLAMABILE**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
 5,000 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
 50,000 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 20, 69

· **Regulamentul (UE) NR. 649/2012**

CAS: 77-58-7 dilaurat de dibutil-staniu

Annex I Part 1

· **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

(Continuare pe pagina 14)

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

Tipărită la: 23.01.2023

data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

Denumire comercială: illbruck AT140

(Continuare pe pagina 13)

· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Regulamente naționale:
· 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.

H301 Toxic în caz de înghițire.

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

H311 Toxic în contact cu pielea.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H331 Toxic în caz de inhalare.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

H370 Provoacă leziuni ale organelor.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

· Data versiunii anterioare: 17.02.2021

· Numărul de versiune al versiunii anterioare: 15

(Continuare pe pagina 15)

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

Tipărită la: 23.01.2023

data de actualizare: 28.11.2022

Numărul versiunii 16 (înlocuiește versiunea 15)

Denumire comercială: illbruck AT140

(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)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 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. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
 Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
 Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
 Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
 Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
 Muta. 2: Mutagenicitatea celulelor embrionare – Categoria 2
 Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 1B
 STOT SE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 1
 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
 STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1
 STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
 Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
 Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
 Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată

RO