

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

Tipărită la: 17.07.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 04.01.2023

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

#### · 1.1 Identificator de produs

· **Denumire comercială:** illbruck AW430

· **Nr. articol:** W-I-AW430

#### · 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent curățare la rece

#### · 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.

Carc. 2      H351      Susceptibil de a provoca cancer.

STOT SE 3      H335-H336      Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețală.

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: 17.07.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 04.01.2023

**Denumire comercială: illbruck AW430**

(Continuare pe pagina 1 )

· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Cuvânt de avertizare** Pericol· **Conține:**Benzină nafta grea (petrol), hidrodeshidratare  
4-metilpentan-2-onă· **Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H351 Susceptibil de a provoca cancer.  
 H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. 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**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
 P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.  
 P261 Evitați să inspirați vaporii.  
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
 P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
 P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un medic.  
 P331 NU provocați vomă.  
 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.

· **Informații suplimentare:**

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

· **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: 64-17-5	etanol	30-<50%
EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225	
Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx		

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 17.07.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 04.01.2023

**Denumire comercială: illbruck AW430**

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Reg.nr.: 01-2119473980-30-xxxx	4-metilpentan-2-onă Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 ATE: LC50/4 h prin inhalare: 11 mg/L	20-<30%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Benzină nafta grea (petrol), hidrodesulfurată Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	20-<30%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxx	alcool benzilic Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%

· **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.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.

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.

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:** 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**

Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.

Vaporii au efect anestezic.

Durere de cap

Pierderea cunoștinței

Greață

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

· **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.

RO

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 17.07.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 04.01.2023

**Denumire comercială: illbruck AW430**

(Continuare pe pagina 3 )

**SECȚIUNEA 5: 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.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

**5.2 Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

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.

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****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.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

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).

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**

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

A se evita contactul cu ochii și pielea.

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

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

(Continuare pe pagina 5 )

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

Tipărită la: 17.07.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 04.01.2023

**Denumire comercială: illbruck AW430**

(Continuare pe pagina 4 )

- **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.  
Produsul se va păstra numai în ambalajul original închis.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A se feri de căldură și de razele soarelui.
- **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.  
temperatura de depozitare : +5°C - +25°C
- **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: 64-17-5 etanol**

VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

##### **CAS: 108-10-1 4-metilpentan-2-onă**

VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Valoare limita maxima 8 ore: 83 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **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 îndepărta imediat hainele contaminate.  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **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.  
Filtru A  
În cazul sufocării trebuie administrat oxigen.
- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

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

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 17.07.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 04.01.2023

**Denumire comercială: illbruck AW430**

(Continuare pe pagina 5 )

- **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

Mănuși impermeabile.

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**

· <b>Culoare:</b>	incolor
· <b>Miros:</b>	dulceag
· <b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	nedefinit
· <b>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	78 °C
· <b>Punctul de inflamabilitate</b>	15 °C
· <b>Temperatura de autoaprindere:</b>	485 °C
· <b>pH la 20 °C</b>	7,5
· <b>Solubilitate</b>	
· <b>Apa:</b>	solubil
· <b>Presiunea vaporilor la 20 °C</b>	59 hPa (CAS: 64-17-5 etanol)
· <b>Presiunea vaporilor la 50 °C</b>	280 hPa
· <b>Densitatea și/sau densitatea relativă</b>	
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	0,79 g/cm <sup>3</sup>

- **9.2 Alte informații**

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Formă:</b>	Lichid

(Continuare pe pagina 7 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 17.07.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 04.01.2023

**Denumire comercială: illbruck AW430**

(Continuare pe pagina 6 )

· **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| · <b>Proprietăți explozive:</b> | Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive. |
| · <b>Nivelul solventului:</b>   |  |
| · <b>VOC (EU)</b>               | 100 %  |

· **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| · <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. |
| · <b>Solide inflamabile</b>   | nu apare                             |
| · <b>Substanțe și amestecuri autoreactive</b>                                 | nu apare                             |
| · <b>Lichide piroforice</b>   | nu apare                             |
| · <b>Solide piroforice</b>  | nu apare                             |
| · <b>Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc</b>                        | nu apare                             |
| · <b>Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa</b> | nu apare                             |
| · <b>Lichide oxidante</b>   | nu apare                             |
| · <b>Solide oxidante</b>  | nu apare                             |
| · <b>Peroxizi organici</b>  | nu apare                             |
| · <b>Corozive pentru metale</b>   | nu apare                             |
| · <b>Explozivi desensibilizați</b>  | 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** Reacții cu acizii, alcalii și agenții oxidanți.

· **10.4 Condiții de evitat**

A se proteja de îngheț.

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

· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.

· **10.6 Produși de descompunere periculoși:**

Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

RO

(Continuare pe pagina 8 )

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

Tipărită la: 17.07.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 04.01.2023

**Denumire comercială: illbruck AW430**

(Continuare pe pagina 7 )

**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: 64-17-5 etanol**

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	20.000 mg/L (rat)

**CAS: 108-10-1 4-metilpentan-2-onă**

Oral	LD50	2.080 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	16.000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/L (ATE) 8,3-16,6 mg/L (rat)

**CAS: 100-51-6 alcool benzilic**

Oral	LD50	1.230 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/8 h	1.000 ppmV (rat)

- **Corodarea/iritarea pielii**  
Irită pielea și mucoasele.  
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**  
Susceptibil de a provoca cancer.
- **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**  
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:**  
Iritant  
Inhalarea vaporilor concentrați și administrarea orală provoacă stări narcotizante, dureri de cap, amețeală, etc.  
Vaporii au efect anestezic.  
Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

(Continuare pe pagina 9 )



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

Tipărită la: 17.07.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 04.01.2023

**Denumire comercială: illbruck AW430**

(Continuare pe pagina 8 )

### · 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:** Nu există alte informații relevante.· **12.2 Persistență și degradabilitate** nu foarte ușor biodegradabil· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.· **12.4 Mobilitate în sol** Se absoarbe ușor.

### · 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.

### · Alte indicații ecologice:

#### · Indicații generale:

otrăvitor pentru organismele acvatice

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantități.

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

## 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.

Trebuie aruncat, după ce a fost supus unui tratament special, ținând cont de dispozițiile privind reziduurile speciale, de către firma potrivită pentru descărcarea reziduurilor speciale sau de către firma autorizată pentru arderea resturilor.

#### · Catalogul European al Deșeurilor

14 06 03*	alți solvenți și amestecuri de solvenți
HP3	Inflamabile
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP7	Cancerigene
HP14	Ecotoxice

#### · Ambalaje impure:

#### · Recomandare:

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

(Continuare pe pagina 10 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 17.07.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 04.01.2023

**Denumire comercială: illbruck AW430**

(Continuare pe pagina 9 )

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.  
Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

### 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. (ETANOL (ALCOOL ETILIC), METILIZOBUTILCETONĂ), PERICULOS PENTRU MEDIU  
1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), METHYL ISOBUTYL KETONE), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

· **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), METHYL ISOBUTYL KETONE), MARINE POLLUTANT

· **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, METHYL ISOBUTYL KETONE)

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

· **ADR**



· **Clasa** 3 (F1) Lichide inflamabile

· **Lista de pericol** 3

· **IMDG**



· **Class** 3 Lichide inflamabile

· **Label** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Lichide inflamabile

(Continuare pe pagina 11 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 17.07.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 04.01.2023

**Denumire comercială: illbruck AW430**

(Continuare pe pagina 10 )

· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Grupul de ambalare</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b> · <b>Marine Pollutant</b>	Da Simbol (pește și copac)
· <b>Marcarea speciale (ADR):</b>	Simbol (pește și copac)
· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b> · <b>Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):</b> · <b>Nr. EMS:</b> · <b>Stowage Category</b>	Atenție: Lichide inflamabile 33 F-E, S-E B
· <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b>	neaplicabil
· <b>Transport/alte informații:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b> · <b>Cantități exceptate (EQ)</b>	1L Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
· <b>Categoria de transport:</b> · <b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b>	2 D/E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (ETANOL (ALCOOL ETILIC), METILIZOBUTILCETONĂ), 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

(Continuare pe pagina 12 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 17.07.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 04.01.2023

**Denumire comercială: illbruck AW430**

(Continuare pe pagina 11 )

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

- **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**

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:**

- **Indicații privind limitarea activității:**

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

- **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.

(Continuare pe pagina 13 )

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

Tipărită la: 17.07.2023

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 04.01.2023

**Denumire comercială: illbruck AW430**

(Continuare pe pagina 12 )

- 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.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Numărul de versiune al versiunii anterioare: 4**
**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

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

Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2

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

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

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