

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

Tipărită la: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** illbruck ME902

· **Nr. articol:** B-I-ME902-DIY

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

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului Clei**

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

Tremco CPG Germany GmbH  
Werner-Haepf-Straße 1, D - 92439 Bodenwöhr  
T: +49 (0) 9434 2080, F: +49 (0) 9434 208230  
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**

Aerosol 1	H222-H229	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Skin Irrit. 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
STOT SE 3	H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
STOT RE 2	H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: illbruck ME902**

(Continuare pe pagina 1 )

· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

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

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
 Frația nafta (petrol), fracțiunea grea hidrodesulfurată  
 Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 butanonă

· **Fraze de pericol**

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fraze de precauție**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
 P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
 P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.  
 P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
 P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
 P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.  
 P304+P312 ÎN CAZ DE INHALARE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.  
 P331 NU provocați vomă.  
 P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.  
 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

· **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

CAS: 78-93-3 butanonă

Lista II

RO

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: illbruck ME902**

(Continuare pe pagina 2 )

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec activant cu gaz funcțional

· **Componente periculoase:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	Dimetil eter Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	30-<50%
Numărul CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36-xxxx	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	30-<50%
Numărul CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20-<30%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanonă Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	5-<10%
Numărul CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33-xxxx	Fracția nafta (petrol), fracțiunea grea hidrodesulfurată STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	1-<5%

- **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:** 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:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat 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.

RO

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: illbruck ME902**

(Continuare pe pagina 3 )

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:**

Apă gazoasă

Apă

Dioxid de carbon

Spumă rezistentă la alcool

CO<sub>2</sub>, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.

· **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 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.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

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:**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.

· **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.

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

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

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.

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

(Continuare pe pagina 5 )

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

Tipărită la: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: illbruck ME902**

(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.  
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
Rezervoarele se vor închide ermetic.  
Rezervoarele se vor închide permițând ieșirea gazelor.  
A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închiși.  
A se feri de căldură și de razele soarelui.
- **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: 115-10-6 Dimetil eter**

VLM | Valoare limita maxima 8 ore: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### **CAS: 78-93-3 butanonă**

VLM | Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Valoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

#### · Long term effects

##### **CAS: 115-10-6 Dimetil eter**

Inhalativ	industrial	1.894 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	consumer	471 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)

##### **Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Oral	consumer	1.301 mg/kg/24h (consumers) (systemic effects)
Dermal	consumer	1.377 mg/kg/24h (consumers) (systemic effects)
Inhalativ	industrial	5.306 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	consumer	1.131 mg/m <sup>3</sup> (consumers) (systemic effects)

##### **Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Dermal	industrial	300 mg/kg/24h (workers)
	consumer	149 mg/kg/24h (general public)
Inhalativ	industrial	2.085 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	consumer	447 mg/m <sup>3</sup> (general public)

##### **CAS: 78-93-3 butanonă**

Oral	consumer	31 mg/kg (human)
Dermal	industrial	1.116 mg/kg (human)

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: illbruck ME902**

(Continuare pe pagina 5 )

Inhalativ	consumer	412 mg/kg (human)
	industrial	600 mg/m <sup>3</sup> (human)
	consumer	106 mg/m <sup>3</sup> (human)

**Fracția nafta (petrol), fracțiunea grea hidrosulfurată**

Oral	consumer	26 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Dermal	industrial	44 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)
	consumer	26 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)
Inhalativ	industrial	330 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)
	consumer	71 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)

· **Valori PNEC****CAS: 115-10-6 Dimetil eter**

PNEC	0,155 mg/L (fresh water)
	160 mg/L (sewage treatment plant)
	1,549 mg/L (intermittent release)
PNEC	0,016 mg/L (salt water)
	0,045 mg/kg (soil)
	0,069 mg/kg (sediment (salt water))

**CAS: 78-93-3 butanonă**

PNEC	55,8 mg/L (fresh water)
	709 mg/L (sewage treatment plant)
	55,8 mg/L (sporadic release)
	55,8 mg/L (salt water)
PNEC	22,5 mg/kg (soil)
	284,7 mg/kg (sediment (salt water))
	284,7 mg/kg (sediment (fresh water))

· **Ingredienții cu valori limită biologice:****CAS: 78-93-3 butanonă**

VLBO	2 mg/l
	Material biologic: urină
	Momentul recoltării: sfârșit schimb
	Indicator biologic: Metiletilcetonă

· **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 ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

(Continuare pe pagina 7 )

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

Tipărită la: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

### Denumire comercială: illbruck ME902

(Continuare pe pagina 6 )

- 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.

- **Protecție respiratorie**

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

Filtru AX/P2

- **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

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.

- **Protecție corporală:**



Salopetă protectivă.

RO

(Continuare pe pagina 8 )

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

Tipărită la: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

Denumire comercială: illbruck ME902

(Continuare pe pagina 7 )

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

##### · Indicații generale

· Culoare:	conform denumirii produsului
· Miros:	caracteristic
· 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	79 °C
· Inflamabilitatea	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	0,6 Vol %
· superioară:	18,6 Vol %
· Punctul de inflamabilitate	-42 °C
· Temperatură de aprindere:	200 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
· Viscositatea cinematică	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 20 °C	5.200 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,73 g/cm <sup>3</sup>
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

#### · 9.2 Alte informații

· Aspect:	
· Formă:	Aerosol
· 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 vapori/aer explozive.
· Nivelul solventului:	
· VOC (EU)	616,0 g/l
· VOC (EC)	84,40 %
· Viteza de evaporare	neaplicabil

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

· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare

(Continuare pe pagina 9 )



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

Tipărită la: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: illbruck ME902**

(Continuare pe pagina 8 )

**· Aerosoli**

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

· <b>Gaze oxidante</b>	nu apare
· <b>Gaze sub presiune</b>	nu apare
· <b>Lichide inflamabile</b>	nu apare
· <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** 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 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**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:****Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.350 mg/kg (rabbit)

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.920 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	23,3 mg/L (rabbit)

(Continuare pe pagina 10 )

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

Tipărită la: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: illbruck ME902**

(Continuare pe pagina 9)

**CAS: 78-93-3 butanonă**

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	34 mg/L (rat)

**Fracția nafta (petrol), fracțiunea grea hidrodesulfurată**

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.056 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>13,1 mg/L (rat)

- **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **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**

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

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

- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

CAS: 78-93-3 butanonă

Lista II

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

- **12.1 Toxicitate**

- **Toxicitate acvatică:**

**Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

LC50/96 h	13,5 mg/L (oncorhynchus mykiss)
EC50/48 h	3 mg/L (daphnia magna)
EC50/72 h	10 mg/L (algae)

**CAS: 78-93-3 butanonă**

LC0/96 h	2.993 mg/L (pimephales promelas)
EC50/48 h	308 mg/L (daphnia magna)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: illbruck ME902**

(Continuare pe pagina 10 )

- **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**  
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**

· **Efecte toxice pentru mediu:****Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

IC50/72 h | 10 mg/L (algae)

- **Observație:** Otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații:**  
Acest produs nu conține substanțe din anexa I la Directiva CE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**  
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.  
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.  
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.  
otrăvitor pentru organismele acvatice

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**  
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

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:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

(Continuare pe pagina 12 )

## Fișa cu date de securitate






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

Tipărită la: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: illbruck ME902**

(Continuare pe pagina 11 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	<p>1950 AEROSOLI, PERICULOS PENTRU MEDIU 1950 AEROSOLS, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS</p> <p>AEROSOLS, MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Clasa</b></li> <li>· <b>Lista de pericol</b></li> </ul>	<p>2 5F Gaze 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	<p>2.1 Gaze 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	<p>2.1 Gaze 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Grupul de ambalare</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p>nu apare</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b></li> <li>· <b>Marine Pollutant</b></li> <li>· <b>Marcarea speciale (ADR):</b></li> </ul>	<p>Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</p> <p>Da Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b></li> <li>· <b>Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):</b></li> <li>· <b>Nr. EMS:</b></li> <li>· <b>Stowage Code</b></li> </ul>	<p>Atenție: Gaze</p> <p>- F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of</p>

(Continuare pe pagina 13 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

**Denumire comercială: illbruck ME902**

(Continuare pe pagina 12 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Segregation Code</b></li> </ul>	<p>1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b></li> </ul>	neaplicabil
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transport/alte informații:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b></li> <li>· <b>Cantități exceptate (EQ)</b></li> <li>· <b>Categoria de transport:</b></li> <li>· <b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b></li> </ul>	
	<p>1L Cod: E0 Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată 2 D</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> <li>· <b>Observații:</b></li> </ul>	
	<p>1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity - Special provisions: 63, 190, 277, 327, 344, 959 (3.3)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> <li>· <b>Observații:</b></li> </ul>	
	- Special provisions: A145, A167, A802 (4.4)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, 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

(Continuare pe pagina 14 )

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

Tipărită la: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

### Denumire comercială: illbruck ME902

(Continuare pe pagina 13 )

2001/118/CE în ceea ce privește lista de deșuri  
2008/98/CE privind deșeurile

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Categoria Seveso**  
P3a AEROSOLI INFLAMABIL  
E2 Periculoase pentru mediul acvatic
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**  
150 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**

CAS: 78-93-3 | butanonă

3

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

CAS: 78-93-3 | butanonă

3

· **Regulamente naționale:**

· **Indicații privind limitarea activității:** A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

· **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**

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

(Continuare pe pagina 15 )

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

Tipărită la: 05.12.2022

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6) data de actualizare: 05.12.2022

### Denumire comercială: illbruck ME902

(Continuare pe pagina 14 )

- H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
- H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- 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: 6**

- **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. Gas 1A: Gaze inflamabile – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

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

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

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