

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

Tipărită la: 16.06.2022

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 03.12.2020

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială:** illbruck FA890**Nr. articol:** T-I-FA890**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

**Utilizarea materialului / a preparatului**

Material izolant-silicon

Adeziv

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător/furnizor:**

Tremco CPG Germany GmbH

Zweigniederlassung Traunreut

Traunring 65, D - 83301 Traunreut

Tel: +49 (0) 8669 34100, Fax: +49 (0) 8669 9784

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**

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

**2.2 Elemente pentru etichetă****Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare**Pictograme de pericol** nu apare**Cuvânt de avertizare** nu apare**Fraze de pericol** nu apare**Informații suplimentare:**

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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

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

Tipărită la: 16.06.2022

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 03.12.2020

**Denumire comercială: illbruck FA890**

(Continuare pe pagina 1 )

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### · 3.2 Amestecuri

· **Descriere:** Polidimetilsiloxan cu umpluturile anorganice și oximosilane ca agent de întărire

#### · **Componente periculoase:**

CAS: 58190-62-8 Numărul CE: 700-810-0 Reg.nr.: 01-2120006148-66-xxxx	2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilyldiyl)trioxime Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1-<5%
CAS: 623-40-5 ELINCS: 484-470-6 Reg.nr.: 01-2119980079-27-xxxx	2-Pentanone oxime Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%

#### · **SVHC -**

#### · **Indicații suplimentare:**

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

În timp ce întărire următoarele substanțe sunt formate și eliberate printr-o reacție cu umiditatea atmosferică:

2-Pentanonă oximă (CAS 623-40-5)

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### · 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· **Indicații generale:** Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.

#### · **după inhalare:**

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

#### · **după contactul cu pielea:**

Se scoate din piele folosind o cârpă sau hârtie. Apoi curățați cu apă și săpun.

În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

#### · **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

#### · **după înghițire:**

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

· **Indicații pentru medic:** Nu există alte informații relevante.

#### · 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

#### · 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### · 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

#### · **Extinctorul potrivit:**

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

(Continuare pe pagina 3 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 16.06.2022

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 03.12.2020

**Denumire comercială: illbruck FA890**

(Continuare pe pagina 2 )

CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

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.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

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.

Curățare mecanică.

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

· **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

De un reacție cu umiditatea atmosferică de-produsele sunt puse. A se vedea capitolul 8.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

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

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

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

· **Mod de păstrare:**

· **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.

· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.

· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

· **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 16.06.2022

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 03.12.2020

**Denumire comercială: illbruck FA890**

(Continuare pe pagina 3 )

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**  
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Valori limită de expunere adiționale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:**  
În timp ce întărire următoarele substanțe sunt formate și eliberate printr-o reacție cu umiditatea atmosferică:  
2-pentanonă oxima (CAS 623-40-5)
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**  
A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.  
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
- **Mască de protecție:**  
Nu este necesară în spații bine ventilate.  
Filtru AX  
În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.
- **Protecția mâinilor:**  
Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.  
În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.  
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.
- **Material pentru mănuși** neaplicabil
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** neaplicabil
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.
- **Protecție corporală:**



Salopetă protectivă.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Aspect:**
- Formă: pastă
- Culoare: conform denumirii produsului
- **Miros:** caracteristic

(Continuare pe pagina 5 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 16.06.2022

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 03.12.2020

**Denumire comercială: illbruck FA890**

(Continuare pe pagina 4 )

· <b>Valoare pH:</b>	
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	nedefinit
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	neaplicabil
· <b>Punctul de aprindere:</b>	>151 °C
· <b>Temperatura de autoaprindere:</b>	Produsul nu este autoinflamabil.
· <b>Proprietăți explozive:</b>	Produsul nu este explozibil.
· <b>Densitate la 20 °C:</b>	1,07 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubil în / amestecabil cu:</b>	
<b>Apa:</b>	se amestecă puțin respectiv deloc
· <b>Nivelul solventului:</b>	
<b>VOC (EU)</b>	0,4 g/l
<b>VOC (EC)</b>	0,04 %
· <b>9.2 Alte informații</b>	Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat**  
Produsul trebuie amestecat numai cu materiale și produse prezentate în fișa tehnică noastră de date fișă de informații / de produs.  
Abaterile de la această nevoie de acordul nostru.
- **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.  
Începând de la cca. 150 ° C, mici cantități de formaldehidă sunt formate de o oxidativ

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· <b>Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:</b>
-------------------------------------------------------

<b>CAS: 58190-62-8 2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilylidyne)trioxime</b>
--------------------------------------------------------------------------

Oral	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------------

(Continuare pe pagina 6 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 16.06.2022

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 03.12.2020

**Denumire comercială: illbruck FA890**

(Continuare pe pagina 5 )

**CAS: 623-40-5 2-Pentanone oxime**

Oral | LD50 | 1.133 mg/kg (rat)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**  
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**· **12.1 Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:****CAS: 58190-62-8 2-Pentanone, O,O',O''-(ethenylsilyldiyl)trioxime**

EC50/48 h | &gt;100 mg/L (daphnia magna)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații:** Produsul nu este biodegradabil.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**· **Recomandare:**

Material care nu poate fi utilizat, reprocessat sau reciclat ar trebui să fie eliminate în conformitate cu reglementările federale, statale și locale, la o instalație autorizată. În funcție de reglementările, metodele de tratare a deșeurilor pot include, de exemplu, depozitele de deșuri sau de incinerare.

Recipientele goale trebuie să fie curate (fără reziduuri și umiditate, fragmentat cu atenție). Pachetele ar trebui să fie de preferință refolosite în conformitate cu reglementările locale / naționale. Container care nu pot fi curățate trebuie să fie destinate, în calitate de substanță, până la eliminare.

(Continuare pe pagina 7 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 16.06.2022

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 03.12.2020

**Denumire comercială: illbruck FA890**

(Continuare pe pagina 6 )

**· Catalogul European al Deșeurilor**

08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

**· Ambalaje impure:**
**· Recomandare:**

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

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**· 14.1 Nr. UN:**

· ADR, ADN, IMDG, IATA nu apare

**· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· ADR, ADN, IMDG, IATA nu apare

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

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Clasa nu apare

**· 14.4 Grup de ambalaj:**

· ADR, IMDG, IATA nu apare

**· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· Marine Pollutant Nu

**· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

neaplicabil

**· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

neaplicabil

**· UN "Model Regulation":**

nu apare

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**· 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REGULAMENTUL (CE) NR. 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) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015

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

2008/98/CE privind deșeurile

(Continuare pe pagina 8 )

## Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 16.06.2022

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 03.12.2020

**Denumire comercială: illbruck FA890**

(Continuare pe pagina 7 )

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

CAS: 108-88-3 toluen

3

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

CAS: 108-88-3 toluen

3

- **Regulamente naționale:**

- **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**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **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

(Continuare pe pagina 9 )

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

Tipărită la: 16.06.2022

Numărul versiunii 5

data de actualizare: 03.12.2020

**Denumire comercială: illbruck FA890**

(Continuare pe pagina 8 )

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

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

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

— RO —