

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

Tipărită la: 08.03.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.03.2021

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii· **1.1 Element de identificare a produsului**· **Denumire comercială:** illbruck FA151· **Nr. articol:** A-I-FA151· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Material de etanșare a rosturilor· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**· **Producător/furnizor:**

Tremco CPG Netherlands B.V.

tremco illbruck Productie B.V.

Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel

T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100

msds@cpg-europe.com

· **Informații asigurate de:**

Tremco CPG Germany GmbH

tremco illbruck GmbH & Co. KG

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:**

EUH208 Conține N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Poate provoca o reacție alergică.

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: 08.03.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.03.2021

Denumire comercială: illbruck FA151

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Polidimetilsiloxan cu umpluturile anorganice și ca agent de întarire alkoxyxilane.

- **Componente periculoase:**

CAS: 2768-02-7	trimethoxyvinylsilane	1-<5%
EINECS: 220-449-8	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119513215-52-xxxx		

- **SVHC -**
- **Indicații suplimentare:**
Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.
În timp ce întarire următoarele substanțe sunt formate și eliberate printr-o reacție cu umiditatea atmosferică:
Metanol (CAS 67-56-1)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **Indicații generale:**
Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.
Nu sînt necesare măsuri speciale.
Persoanele contaminate trebuie îndepărtate din zona periculoasă și așezate în poziție culcat.
- **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.
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, ținînd pleoapele complet deschise.
Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Trebuie clătită bine gura și băută cît mai multă apă.
- **Indicații pentru medic:** Nu există alte informații relevante.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întarizate**
Nu există alte informații relevante.
- **Pericole** Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 08.03.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.03.2021

Denumire comercială: illbruck FA151

(Continuare pe pagina 2)

- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **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 restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
De un reacție cu umiditatea atmosferică de produsele sunt puse. A se vedea capitolul 8.
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: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **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.
- **Ingredientii 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:
--

CAS: 67-56-1 metanol

VLM	Valoare limita maxima 8 ore: 260 mg/m ³ , 200 ppm
P	

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 08.03.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.03.2021

Denumire comercială: illbruck FA151

(Continuare pe pagina 3)

- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
Este interzis să se mănînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
- **Mască de protecție:**
Nu este necesară în spații bine ventilate.
Filtru AX
În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.
- **Protecția mîinilor:**
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**
Butil-cauciuc
Cauciuc nitril
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.
- **Protecția ochilor:** Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.
- **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:** asemănător alcoolului
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.
- **Valoare pH:** Nedefinit.
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.03.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.03.2021

Denumire comercială: illbruck FA151

(Continuare pe pagina 4)

· Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	neaplicabil
· Punctul de aprindere:	>150 °C
· Inflamabilitatea (solid, gaz):	neaplicabil
· Temperatură de aprindere:	430 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
· Presiunea de vapori la 20 °C:	0,1 hPa
· Densitate la 20 °C:	1,02 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
cinematică:	Nedefinit.
· Nivelul solventului:	
Solvent organic:	0,2 %
VOC (EU)	0,2 %
	2,1 g/l
VOC (EC)	0,21 %
· 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

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.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 08.03.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.03.2021

Denumire comercială: illbruck FA151

(Continuare pe pagina 5)

· 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.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:
CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane

Inhalativ	LC50/4 h	16,8 mg/L (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: Nu există alte informații relevante.

· 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.

RO

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 08.03.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.03.2021

Denumire comercială: illbruck FA151

(Continuare pe pagina 6)

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

Material care nu poate fi utilizat, reprocesate sau reciclate 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 deșeuri sau de incinerare.

Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
----------	--

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

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport· **14.1 Nr. UN:**

· ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
-------------------------------	----------

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· ADR	nu apare
--------------	----------

nu apare

· ADN, IMDG, IATA	nu apare
--------------------------	----------

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

RO

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 08.03.2021

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 08.03.2021

Denumire comercială: illbruck FA151
--

(Continuare pe pagina 7)

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

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 69

<ul style="list-style-type: none"> · 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
--

- **Regulamente naționale:**

- **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**

- **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**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H332 Nociv în caz de inhalare.

- **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. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**