



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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Sikaflex®-11FC+

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

În prezent nu există informații complete privind utilizările identificate. În cazul în care datele devin disponibile, acestea vor fi introduse în fișa tehnica de securitate.

Utilizarea produsului : Agenți de sigilare și adezivi.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Sika Romania SRL  
Str. Ioan Clopotel 4  
500450 Brasov  
Telefon : +40268406212  
Adresa electronică (e-mail) : RO01

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență :

---

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Tipul produsului : Amestec

#### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/



P272	ceața/ vaporii/ spray-ul. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Purtați mănuși de protecție.
P280	
<b>Răspuns:</b>	
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P363	Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
<b>Eliminare:</b>	
P501	Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- Pentamethyl piperidylsebacate
- 700-071-4 Hardener LI (Isophoronedialdimine)

**Etichetare adițională:**

Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.

**2.3 Alte pericole**

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

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

**3.2 Amestecuri**

**Componente potențial periculoase**

Denumire chimică Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație [%]
Pentamethyl piperidylsebacate 01-2119491304-40-XXXX Conține: bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidyl sebacate	R43 N; R50/53	Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,1 - < 0,25
Hardener LI (Isophoronedialdimine) 932742-30-8 700-071-4 01-2119880654-28-XXXX	R43 R52/53	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.  
 Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.



---

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va consulta un medic.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.  
Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.  
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va îndepăra lentila de contact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.  
Se va clăti gura cu apă.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.

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

- Simptome : Reacții alergice  
Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.
- Riscuri : efecte de sensibilizare

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

- Tratament : Se va trata simptomatologic.

---

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Prođuși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.



Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

---

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

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual. Se interzice accesul persoanelor fara echipament de protecție.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Se va evita depășirea limitelor de expunere profesională (a se vedea capitolul 8). Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Personele care au suferit de probleme de sensibilitate a pielii sau de astm, alergii, boli respiratorii cronice sau repetate nu ar trebui să manipuleze niciodată acest amestec. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Respectați măsurile standard de igiena la manipularea produselor chimice.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități



- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. A se depozita în conformitate cu reglementările locale.
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Componente având limită de expunere profesională

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : Ochelari de protecție cu ecrane laterale  
Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
- Protecția mâinilor : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat.  
Adecvat pentru folosire pe termen scurt sau protecție împotriva stropirii  
Mănuși de protecție butil/nitril.(0,4mm),  
Mănușile contaminate trebuie îndepărtate.  
Adecvate pentru expunere permanentă:  
Mănuși Viton (0.4 mm),  
timp de penetrare >30 min.
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție (de exemplu: pantofi de protecție conform EN ISO 20345, îmbrăcăminte cu mâneci lungi, pantaloni lungi). La amestecarea și agitarea produselor este recomandată folosirea șorțurilor de cauciuc și a cizmelelor de protecție.
- Protecția respirației : Nu necesită măsuri speciale.

#### Controlul expunerii mediului



Indicații generale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect	:	pastă
Culoare	:	divers
Miros	:	inodor
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	> 150 °C
Temperatură de aprindere	:	Nu se aplică
Limită inferioară de explozie (Vol%)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie (Vol%)	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
pH	:	Notă: Nu se aplică
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire / Punctul de înghețare	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate	:	circa 1,36 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C
Solubilitate în apă:	:	Notă: insolubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Vâscozitate dinamică	:	Notă: Nu se aplică
Vâscozitate cinematică	:	Notă: Nu se aplică
Densitatea de vapori relativă	:	Nu există date
Viteza de evaporare	:	Nu există date



## 9.2 Alte informații

Nu există date

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

##### Componente:

##### **Pentamethyl piperidylsebacate :**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: 3.230 mg/kg

##### **Hardener LI (Isophoronedialdimine) :**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 Iepure: > 2.000 mg/kg

#### Corodarea/iritarea pielii

##### Produs

Nu există date

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

##### Produs

Nu există date



### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

**Produce**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

### Mutagenitatea celulelor germinative

**Produce**

Mutagenicitate : Nu există date

### Cancerogenitatea

**Produce**

Cancerogenitatea : Nu există date

### Toxicitatea reproductivă/fertilitatea

Toxicitatea pentru reproducere : Nu există date

Nu există date

### Toxicitatea reproductivă / dezvoltarea / teratogenitatea

Toxicitate teratogenă : Nu există date

Nu există date

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Nu există date

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu există date

### Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există date

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

**Componente:**

**Pentamethyl piperidylsebacate :**

Toxicitate pentru pești : LC50: 0,97 mg/l, 96 h, Pește

**Hardener LI (Isophoronedialdimine) :**

Toxicitate pentru pești : LC50: 87,2 mg/l, 96 h, Pește

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia (Dafnia)





Toxicitate asupra algelor : EC50: 180,4 mg/l, 72 h, *Desmodesmus subspicatus* (alge verzi)

#### 12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există date

#### 12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există date

#### 12.4 Mobilitate în sol

Nu există date

#### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

##### Produs:

Evaluare : Această substanță/mix nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

#### 12.6 Alte efecte adverse

Nu există date

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs : Pe cât posibil producerea de deșeurii trebuie evitată sau redusă la minimum.  
În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor.  
A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție.  
A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.  
Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorității  
Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.
- Catalogul European de Deșeurii : 08 04 10 deșeurii de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09
- Ambalaje contaminate : 15 01 10\* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase



---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### ADR

Bunuri nepericuloase

### IATA

Bunuri nepericuloase

### IMDG

Bunuri nepericuloase

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date

### 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică

---

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale : Conține izocianați. Vezi informația furnizată de producător.

Componente sensibilizante : Pentamethyl piperidylsebacate  
Hardener LI (Isophoronedialdimine)  
Poate provoca o reacție alergică.

#### Interdicție/Restricție

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Interzis și/sau are restricții (1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich)

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nici un ingredient nu a fost inventariat (=> 0.1 %).

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Informații REACH: Toate substanțele conținute în produsele Sika sunt:  
-preînregistrate sau înregistrate de către furnizorii noștri din amonte, și/sau  
-preînregistrate sau înregistrate de către Sika, și/sau  
-excluse de regulament, și/sau  
-exceptate de la înre

VOC-CH (VOCV) : nu sunt necesare taxe pentru COV



VOC-EU : < 0,01 %

## 15.2 Evaluarea securității chimice

Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al frazelor R

R43	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R52/53	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

### Text complet al declarațiilor H

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Text complet al altor abrevieri

Aquatic Acute	Toxicitatea acută pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii

Informațiile continute în această fișă de securitate corespund nivelului nostru de cunoștințe la data publicării. Toate garanțiile sunt excluse. Condițiile generale de vânzare sunt aplicabile. Înainte de utilizare vă rugăm să consultați Fișa tehnică de sec

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.