



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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Sikafloor®-2540 W Part B

### 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 : Acoperire epoxidica

### 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)

Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

Factor de sensibilizare	R43: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
Iritant	R36/38: Iritant pentru ochi și pentru piele.
Periculos pentru mediu	R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE  
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006  
**Sikafloor®-2540 W Part B**



Revizia (data): 22.04.2015

Versiune 4.1

Data tipării 14.03.2016

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**  
P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
**Răspuns:**  
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P391 Colectați scurgerile de produs.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 500-033-5 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (number average molecular weight <= 700)
- 500-006-8 reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)
- 271-846-8 oxiran, derivați mono [(alchiloxi C12-14-)metil]

**Etichetare adițională:**

EUH205 Conține componenți epoxidici. 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 [%]
---	-----------------------------	--	---------------------

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Sikafloor®-2540 W Part B



Revizia (data): 22.04.2015

Versiune 4.1

Data tipării 14.03.2016

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26-XXXX	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 25 - < 50
reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40-XXXX	Xi; R38 N; R51/53 R43	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 10 - < 20
oxiran, derivați mono [(alchiloxi C12-14-)metil] 68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22-XXXX	Xi; R38 R43	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317	>= 2,5 - < 5

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 (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.  
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 : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
Se vor provoca imediat vărsături și se va chema un medic.  
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 Lăcrimare excesivă Eritem Dermatită Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.
Riscuri	: efecte iritante efecte de sensibilizare  Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Tratament	: Se va trata simptomatic.
-----------	----------------------------

---

### 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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	: Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
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	: Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

---

### 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.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

## 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 igienă 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. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. 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 : Nu există date  
(specifice)

---

## 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.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.



---

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect	:	lichid
Culoare	:	alb
Miros	:	foarte slab
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	Notă: Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	Observații: 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 1,07 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C
Solubilitate în apă:	:	Notă: solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s la 40 °C
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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

**reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (number average molecular weight <= 700):**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): > 20.000 mg/kg

#### Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

#### Produs:

Observații: Provoacă iritarea pielii.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Produs:

Observații: Provoacă o iritare gravă a ochilor.





**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Sensibilizarea pielii: Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Produs:**

Observații: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Produs:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu există date

**Cancerogenitatea**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Produs:**

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu există date

**Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Produs:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

Nu există date

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

---

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Toxicitate**

Nu există date

**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 deșeuri 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 Deșeuri : 08 01 11\* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Ambalaje contaminate : 15 01 10\* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### ADR

14.1 Numărul ONU : 3082  
14.2 Descrierea bunurilor : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (number average molecular weight <= 700))  
14.3 Clasa : 9  
14.4 Grupul de ambalare : III

FIȘA CU DATE DE SECURITATE  
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006  
**Sikafloor®-2540 W Part B**



Revizia (data): 22.04.2015

Versiune 4.1

Data tipării 14.03.2016

Cod de clasificare : M6  
Etichete : 9  
Cod de restricționare în tuneluri : (E)  
**14.5 Periculos pentru mediul înconjurător** : da

**IATA**

**14.1 Numărul ONU** : 3082  
**14.2 Descrierea bunurilor** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resin)  
**14.3 Clasa** : 9  
**14.4 Grupul de ambalare** : III  
Etichete : 9  
**14.5 Periculos pentru mediul înconjurător** : da

**IMDG**

**14.1 Numărul ONU** : 3082  
**14.2 Descrierea bunurilor** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)  
**14.3 Clasa** : 9  
**14.4 Grupul de ambalare** : III  
Etichete : 9  
Ghid de Urgență (EmS) Număr 1 : F-A  
Ghid de Urgență (EmS) Număr 2 : S-F  
**14.5 Poluanții marini** : da

**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**

**Etichetare conformă cu Directivele CE (1999/45/CE)**

Pictograme de pericol :



Iritant



Periculos pentru mediu

Fraza(e) indicând R (risc) : R36/38  
R43

Iritant pentru ochi și pentru piele.  
Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE  
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006  
**Sikafloor®-2540 W Part B**



Revizia (data): 22.04.2015

Versiune 4.1

Data tipăririi 14.03.2016

R51/53

Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Frază(e) S

: S24  
S37

A se evita contactul cu pielea.  
A se purta mănuși corespunzătoare.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 500-033-5 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) and epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)
- 500-006-8 reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700)
- 271-846-8 oxiran, derivați mono [(alchiloxi C12-14-)metil]

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale : Conține constituenți epoxy. Se va vedea informația furnizată de către producător.

#### Interdicție/Restricție

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nici un ingredient nu a fost inventariat ( $\Rightarrow$  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)

: < 0,01 %  
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

R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.  
R38 Iritant pentru piele.  
R43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE  
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006  
**Sikafloor®-2540 W Part B**



Revizia (data): 22.04.2015

Versiune 4.1

Data tipării 14.03.2016

R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

**Text complet al declarațiilor H**

H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

Aquatic Chronic Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic  
Eye Irrit. Iritarea ochilor  
Skin Irrit. Iritarea pielii  
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.