



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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Sikafloor®-2530 W Part A

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

Utilizarea produsului : Acoperire epoxidica

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

Denumirea furnizorului : Sika Romania s.r.l.  
Ioan Clopotel Street No. 4  
500450 Brasov  
Telefon : +40 268 406 212  
Fax : +40 268 406 213  
Adresa de e-mail a persoanei : EHS@ro.sika.com  
responsabile pentru SDS

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

021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti

---

## 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.

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

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

### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție : **Prevenire:**



P261	Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
<b>Răspuns:</b>	
P305 + P351 + P338 + P310	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
<b>Eliminare:</b>	
P501	Se va elimina conținutul/containerul în conformitate cu reglementările locale.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 1312024-58-0 Copolymer, amin functional
- 220-666-8 3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciclohexilamină

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec 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.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente periculoase

Denumire chimică Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație [%]
Copolymer, amin functional 1312024-58-0	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317	>= 10 - < 20
alcool benzilic 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Eye Irrit.2; H319	>= 2,5 - < 5
3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciclohexilamină 2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1B; H314 Skin Sens.1A; H317	>= 1 - < 2,5



	Aquatic Chronic3; H412 Eye Dam.1; H318	
--	--	--

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 : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.  
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.  
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.  
Se va îndepăra lentila de contact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
- 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  
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 leziuni oculare grave.



---

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

---

### SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 de amestecul în cauză

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

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special 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: Măsurile 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 Trimitere la 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 : Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Se va evita



condiții de securitate : 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. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. A se depozita în conformitate cu legislația locală.

Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Consultați fișa tehnică a produsului înainte de orice utilizare.

---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166  
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



	impotriva 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 cizmelor de protecție.
Protecția respirației	: Nu necesită măsuri speciale.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	
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	: lichid
Culoare	: divers
Miros	: tip amină
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
Punctul de aprindere	: Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date
Temperatura de descompunere	: Nu există date
Limită inferioară de explozie (Vol. %)	: Nu există date
Limită superioară de explozie (Vol. %)	: Nu există date
Inflamabilitate	: Nu există date
Proprietăți explozive	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date
pH	: circa 9



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	:	23 hPa
Densitate	:	circa 1,3 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C
Solubilitate în apă	:	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 conoaște 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

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.



## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### **alcool benzilic:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1.620 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4,178 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

##### **3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciclohexilamină:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1.030 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,01 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

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

#### **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

#### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă leziuni oculare grave.

#### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Sensibilizarea pielii: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### **3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciclohexilamină:**

Evaluare: **Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1A.**

Rezultat: **Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1A.**

#### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Cancerogenitatea**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **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 Toxicitatea**

**Componente:**

**alcool benzilic :**

Toxicitate pentru pești	: LC50: > 100 mg/l, 96 h, Pește
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna (purice de apă)

**3-aminometil-3,5,5-trimetil-ciclohexilamină :**

Toxicitate asupra algelor	: ErC50: > 10 - 100 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (alge verzi)
---------------------------	--

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

Nu există date

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Nu există date

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec 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**

**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : Generarea de deseuri trebuie evitata sau redusa oriunde este posibil.  
Containerele goale sau garniturile pot retine urme de reziduu al produsului.



Acest produs și ambalajul său trebuie eliminate într-un mod sigur.  
Aruncați surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.  
Aruncarea acestui produs, a amestecurilor și produselor secundare ar trebui să se conformeze în orice moment cu cerințele de protecție a mediului și legislația de eliminare a deșeurilor și toate reglementările autorităților regionale locale.  
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

### 14.1 Numărul ONU

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date

### 14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică

---

## 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**

**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 (=> 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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.  
Nu se aplică

VOC-CH (VOCV) : 0,12 %  
nu sunt necesare taxe pentru COV

VOC-EU : 2,92 %

Alte reglementări : A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca  
HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

**15.2 Evaluarea securității chimice**

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

---

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Text complet al declarațiilor H**

H302 Nociv în caz de înghițire.



H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	Toxicitate acută
Aquatic Chronic	Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Eye Dam.	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Skin Corr.	Corodarea pielii
Skin Irrit.	Iritarea pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
ADR	Accord european relativ au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

#### Clasificarea amestecului:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

#### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Informatiile continute in aceasta fisă de securitate corespund nivelului nostru de cunoștințe la data publicării. Toate garanțiile sunt excluse. Condițiile generale de vânzare sunt aplicabile. Înainte de utilizare va rugăm consultați Fișa tehnică de sec

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE  
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006  
**Sikafloor®-2530 W Part A**



Revizia (data) 04.09.2017

Versiune 7.0

Data tipăririi 04.09.2017

---

**II**