



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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Sika Boom®-GS

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

Utilizarea produsului : Spuma de poliuretan

### 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

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

Aerosoli, Categoria 1	H222: Aerosol extrem de inflamabil. H229: Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizare respiratorie, Categoria 1	H334: Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Cancerigenitate, Categoria 2	H351: Susceptibil de a provoca cancer.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.

## 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.

Fraze de precauție :

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

#### Prevenire:

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P260	Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P284	În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

#### Răspuns:

P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.



P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
<b>Depozitare:</b>	
P405	A se depozita sub cheie.
P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.
<b>Eliminare:</b>	
P501	Se va elimina conținutul/containerul în conformitate cu reglementările locale.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

#### Etichetare adițională

**EUH204** Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.  
Poate cauza la utilizare o reacție alergică la persoanele cu sensibilitate la diizocianate.  
Persoanele care suferă de astm, eczeme sau afecțiuni ale pielii trebuie să evite contactul, inclusiv cutanat, cu acest produs.  
Acest produs nu trebuie folosit în condiții de ventilație slabă, cu excepția cazului în care se folosește o mască protectoare prevăzută cu un filtru antigaz corespunzător (de exemplu o mască conformă cu standardul EN 14387, cu filtru de tipul A1).

### 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

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues	9016-87-9 Nealocat	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 10 - < 20
Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate	13674-84-5 237-158-7 01-2119486772-26- XXXX (covered by EC 911-815-4)	Acute Tox. 4; H302	>= 5 - < 10



izobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1; H220	>= 5 - < 10
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
dimetil eter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220	>= 5 - < 10
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220	>= 5 - < 10

## 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.
- 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 vor îndepărta lentilele 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.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

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

- Simptome : Comportament asmatic  
Tuse  
Afecțiuni respiratorii  
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.  
Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
Susceptibil de a provoca cancer.  
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.

#### **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.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Apă

#### **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 : Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.

---

### **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

### 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 condiții de securitate : Se va evita depășirea valorilor limită stabilite pentru expunerea ocupațională a se vedea secțiunea 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. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune. Respectați măsurile standard de igiena la manipularea produselor chimice.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A se păstra departe de surse de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafețe încinse. Fumatul interzis. A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de electricitate statică.
- 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 : ATENȚIE: Aerosol sub presiune. Nu se va expune la soare și se va depozita la temperaturi sub 50°. Nu se va deschide prin forță și nu se va arunca în foc după folosire. Nu se va pulveriza spre flacără sau spre obiecte încălzite la roșu. Se va depozita în recipientul original. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. A se depozita în conformitate cu legislația locală.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.



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

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

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control *	Sursă *
dimetil eter	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informații suplimentare	Indicativă			
		TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare	Directiva 2000/39			
propan	74-98-6	TWA	778 ppm 1.400 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

\* Valorile menționate mai sus sunt în conformitate cu legislația în vigoare la data eliberării fișei tehnice de securitate.

### 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 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).
- Protecția respirației : Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de pericolozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales.  
filtru pentru vapori organici (tip A) și particule  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Material inert; P2, P3: substanțe periculoase



Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.

Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

### 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 : divers

Miros : caracteristic

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : 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

Punctul de aprindere : Nu se aplică

Viteza de evaporare : Nu există date

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Aerosol extrem de inflamabil.

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Limita maximă de inflamabilitate 18,6 %(V)

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Limita minimă de inflamabilitate 1,5 %(V)

Presiunea de vapori : 5.500 - 6.000 hPa (20 °C)





Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitate	:	circa 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	insolubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	> 230 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	Nu se aplică
Vâscozitate cinematică	:	Nu se aplică
Proprietăți explozive	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	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 : Căldură, flăcări și scântei.  
Se va evita umiditatea.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date



## 10.6 Prođuși 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:

#### **Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 10.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 1,5 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Avizul expertului  
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): > 9.400 mg/kg

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

Provoacă iritarea pielii.

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

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

#### **Sensibilizarea pielii**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

#### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### **Cancerigenitate**

Susceptibil de a provoca cancer.

#### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

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

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.



**Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

---

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Toxicitatea**

**Componente:**

Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Brachydanio rerio (pește zebură)): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 1.640 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

**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.

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

**ADR** : UN 1950  
**IMDG** : UN 1950  
**IATA** : UN 1950

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

**ADR** : AEROSOLI  
**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, flammable

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

**ADR** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

### 14.4 Grupul de ambalare

**ADR**  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Cod de clasificare : 5F  
Etichete : 2.1  
Cod de restricționare în tuneluri : (D)

**IMDG**  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : 2.1  
EmS Cod : F-D, S-U

**IATA (Cargou)**  
Instrucțiuni de ambalare : 203  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203  
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament  
Etichete : Flammable gas



**IATA (Pasager)**

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	203
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y203
Grupul de ambalare	:	Nu este atribuit prin regulament
Etichete	:	Flammable gas

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

**ADR**

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

**IMDG**

Poluanții marini : nu

**IATA (Pasager)**

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

**IATA (Cargou)**

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

---

**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**

Convenția Internațională a Armelor Chimice (CWC) Programul Produselor Toxice și a precursorilor lor	:	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
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti	:	Nu se aplică
REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și	:	Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele



articole periculoase (Anexa XVII)

înregistrări:  
Diphenylmethanediisocyanate,  
isomeres and homologues (Număr  
pe listă 56)

Informații REACH:

Toate substanțele conținute în produsele Sika sunt:  
-înregistrate de către furnizorii noștri din amonte, și/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.

P3a

AEROSOLI INFLAMABILI

34

Produse petroliere și carburanți alternativi (a) benzine și păcure (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d)

Compuși organici volatili

: Legea pentru taxa referitoare la compușii organici volatili (COV)  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 17,8 %

Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Conținut în compuși organici volatili (VOC):  
17,8 %, 178 g/l  
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

**Alte reglementări:**

75/324/CEE

## 15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice de către furnizor.

---

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H220 : Gaz extrem de inflamabil.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H315 : Provoacă iritarea pielii.  
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H332 : Nociv în caz de inhalare.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

## Sika Boom®-GS



Revizia (data) 13.03.2019

Versiune 1.1

Data tipăririi 13.03.2019

- H334 : Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.  
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H351 : Susceptibil de a provoca cancer.  
H373 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.

### Text complet al altor abrevieri

- Acute Tox. : Toxicitate acută  
Carc. : Cancerigenitate  
Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
Flam. Gas : Gaze inflamabile  
Resp. Sens. : Sensibilizare respiratorie  
Skin Irrit. : Iritarea pielii  
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii  
STOT RE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată  
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere  
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.  
RO OEL : Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici  
2000/39/EC / TWA : Limită valoarea - 8 ore  
RO OEL / TWA : Valoare limită  
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt  
ADR : Accord européen relatif 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 dose (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

### Informații suplimentare



**Clasificarea amestecului:**

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

**Procedură de clasificare:**

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Informațiile conținute 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 va rugăm să consultați Fișa tehnică de sec



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

RO / RO