

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026
Data ultimei lansări: 28.06.2024

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Sika Boom®-580

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.
Str. Izvor nr.92-96, Clădirea FORUM III, Et.7
București, 050564
Telefon : +40 21 3173338
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

021 112 (valabil 24/7),
+40 21 599 2300 Spitalul Clinic de Urgenta 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.
Toxicitate acută, Categoria 4	H332: Nociv în caz de inhalare.
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)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol

: H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
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.
H334 Poate provoca simptome de alergii 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:
P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
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 sau ceața.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

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.
P342 + P311 În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

Depozitare:

P405	A se depozita sub cheie.
P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

Eliminare:

P501	Se va elimina conținutul/containerul în conformitate cu reglementările locale.
------	--

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Difenilmetandiisocianat, izomeri si homologi

Etichetare adițională

«După data de 24 august 2023, este necesară o formare adecvată înainte de uzul industrial sau profesional».

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 persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Difenilmetandiisocianat, izomeri si homologi	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 (Aparatul respirator) STOT RE 2; H373 limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % limita specifică a concentrației Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % limita specifică a concentrației Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % limita specifică a concentrației STOT SE 3; H335 >= 5 % Estimarea toxicității acute Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 1,5 mg/l	>= 25 - < 40

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

izobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	$\geq 5 - < 10$
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
dimetil eter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	$\geq 5 - < 10$
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	$\geq 5 - < 10$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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 cu date 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

Eritem
Dureri de cap
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.
Nociv în caz de inhalare.
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 simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere
corespunzătoare : Jet de apă pulverizată
Pulbere uscată
Spumă
Bioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Jet de apă puternică

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de combustie
periculoase : 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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 prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.
Respectati masurile standard de igiena la manipularea produselor chimice.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A se păstra departe de surse de căldură/ scânteii/ 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

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 (specifice) : Trebuie evitată curățarea cu solvenți polari aprotici. Consultați fișa tehnică a produsului înainte de orice utilizare.

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/m3	2000/39/EC
Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m3	RO OEL
Informații suplimentare: Directiva 2000/39				
propan	74-98-6	TWA	778 ppm 1.400 mg/m3	RO OEL
		STEL	1.000 ppm 1.800 mg/m3	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

Controale tehnice corespunzătoare

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională. Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.

Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală (PPE)

Protecția ochilor / feței : 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 manipularii produselor chimice întotdeauna trebuie purtate

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

	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 (> 0,1 mm) 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	: În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. 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

Starea fizică	: aerosol
Culoare	: galben deschis
Miros	: eterat
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

Inflamabilitate : Aerosol extrem de inflamabil.

Limite de inflamabilitate sau de explozie inferioare/superioare

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu există date

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Nu există date

Punctul de aprindere : Nu există date

Temperatura de autoaprindere : Nu există date

Temperatura de descompunere : Nu există date

pH : Nu se aplică
substanța / amestec reacționează cu apă

Vâscozitatea

Vâscozitate cinematică : Nu se aplică

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă : Nu există date

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu există date

Presiunea de vapori : 8300 hPa

Densitate : circa 22 kg/m³ (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei : Nu există date

9.2 Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

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.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produși de descompunere periculoși

:
Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Nociv în caz de inhalare.

Componente:

Difenilmetandiisocianat, izomeri si homologi:

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

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

LC50: 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Cancerigenitate

Susceptibil de a provoca cancer.

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

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.

Pericol prin aspirare

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Difenilmetandiisocianat, izomeri si homologi:

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

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 1.640 mg/l
Durată de expunere: 72 h

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

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 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

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

Potențial de încălzire globală

Raport de Evaluare al Comitetului Interguvernamental pentru Schimbări Climatice (CISC) al Convenției-Cadru a Națiunilor Unite privind Schimbările Climatice (CCONUSC)

Componente:

propan:

potențial de încălzire globală pentru 20 de ani: 0,072
potențial de încălzire globală pentru 100 de ani: 0,02
potențial de încălzire globală pentru 500 de ani: 0,006
Durata de viață atmosferică: 0,036 An
Eficiența radiativă: 0 Wm²ppb
Informații suplimentare: Diferiți compuși

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Generarea de deseuri trebuie evitata sau redusa oriunde este posibil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

Containerele goale sau garniturile pot reține 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.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADR	: 2	2.1
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

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 : 203
(avioane de pasageri)
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 maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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) : Nu se aplică
Programul Produselor Toxice și a precursorilor lor

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:

Număr pe listă 56:

Difenilmetandiisocianat, izomeri și homologi

Număr pe listă 74:

Difenilmetandiisocianat, izomeri și homologi

Număr pe listă 75

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. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

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

Compuși organici volatili : Ordonanță privind taxa de stimulare pentru compușii organici volatili (OVOC)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 19,5% w/w

Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale și emisiile generate de creșterea animalelor (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 19,5% w/w

Alte reglementări:

75/324/CEE

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deeurilor de ambalaje

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

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 frazelor H

H220	:	Gaz extrem de inflamabil.
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.
H334	:	Poate provoca simptome de alergii 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	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024

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

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Aerosol 1	H222, H229
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

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
Metoda de calcul

Informațiile continute în această fișă de securitate corespund nivelului nostru de cunoaștere 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.

RO / RO

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat
prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Sika Boom®-580



Revizia (data): 05.03.2026

Versiune 1.2

Data tipăririi 05.03.2026

Data ultimei lansări: 28.06.2024
