



## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : SikaTard®-220 G

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Betono priedai

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjo įmonės pavadinimas : Sika Baltic  
Veiverių g. 150  
46391 Kaunas  
Lietuva  
Telefonas : +370 610 722 92  
Telefaksas : Nėra  
Už SDL atsakingo asmens : EHS@lv.sika.com  
elektroninio pašto adresai

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

SKAMBINKITE 112 arba Apsinuodijimų informacijos biuras +370-5 236 20 52

---

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### **Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

### 2.2 Ženklinimo elementai

#### **Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.



---

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

**Komponentai**

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

---

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.

Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.

Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.

Patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius. Plaunamos plačiai atmerktos akys.

Prarijus : Neskatinėti vėmimo be gydytojo patarimo. Praskalauti burną vandeniu. Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Dėl detalesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11 skyrių

Rizikos : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar pavojų.

#### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas : Simptominis gydymas.

---

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Gaisrui gesinti naudoti vandenį/vandens pusrus/vandens čiurkšlę/anglies dioksidą/smėlį/putas/alkoholiui atsparias putas/cheminius miltelius.



## 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

## 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

---

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Nereikalaujama specialių naudojimo nurodymų.  
Laikytis standartinių higienos priemonių dirbant su cheminiais produktais

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.  
Laikyti, vadovaujantis vietiniais teisės aktais.



Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialių apribojimų sandėliavimui su kitais produktais.

Daugiau informacijos apie : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.  
stabilumą sandėliavimo metu

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai *	Šaltinis *
-------------	---------	-------------------------------	------------------------	------------

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių ir ( arba ) veido apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais
- Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.  
Butylo gumos/nitrilo gumos pirštines (> 0,1 mm)  
Rekomenduojama: Butylo gumos/nitrilo gumos pirštines.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Apsauginiai drabužiai (pvz Apsauginiai batai pagal EN ISO 20345, darbo drabužiai ilgomis rankovėmis, ilgomis kelnėmis). Atliekant maišymą rekomenduojama papildomai dėvėti gumos prijuostas ir apsauginius batus.

Kvėpavimo organų apsauga : Jokių specialių priemonių nereikia.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Agregatinė būseną : skystas
- Spalva : ruda, šviesiai ruda
- Kvapą : Neturima duomenų
- Lydymosi temperatūra / lydy-  
mosi temperatūros intervalas /  
Stingimo temperatūra : Neturima duomenų
- Virimo temperatūra / virimo  
temperatūros intervalas : Neturima duomenų
- Degumas (kietų medžiagų, : Neturima duomenų



dujų)

**Viršutinė/apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės**

Viršutinė sprogumo riba / : Neturima duomenų  
Viršutinė degumo riba

Žemutinė sprogumo riba / : Neturima duomenų  
Žemutinė degumo riba

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma

Savaiminio užsidegimo tem- : Neturima duomenų  
peratūra

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : apytikriai 6,8

**Klampa**

Kinematinė klampa : Neturima duomenų

**Tirpumas**

Tirpumas vandenyje : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Neturima duomenų  
oktanolis/vanduo

Garų slėgis : 23 hPa

Tankis : apytikriai 1,11 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Dalelių savybės : Neturima duomenų

**9.2 Kita informacija**

Neturima duomenų

---

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

**10.1 Reakingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Chemiškai stabilus produktas.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavojingos reakcijos : Specialiai paminėtų pavojų nėra.

**10.4 Vengtinės sąlygos**



Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

#### **10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

#### **10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

---

### **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

#### **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

##### **Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

##### **Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

##### **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

##### **Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turin-



čiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Neturima duomenų

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal



sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.  
Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi  
visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos  
valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles.  
Venkite, kad medžiaga nepatektų į gruntą, gruntinį vandenį,  
nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IATA** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IATA** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IATA** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IATA (Kroviny)** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IATA (Keleivis)** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

---

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir ga- : Netaikoma





minių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai  
(XVII Priedas)

Tarptautinė cheminio ginklo konvencija (CWC), Toksinių : Netaikoma  
cheminių medžiagų ir prekursorių sąrašai

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Neįrašytas nė vienas iš komponentų  
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). (= > 0.1 %).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma  
Priedas)

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma  
ardančių medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma  
teršalų (nauja redakcija)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma  
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir  
importo

REACH informacija: Visos medžiagos, esančios mūsų gaminiuose, yra  
- registravo mūsų tiekėjai ir/arba  
- registruojame mes ir/arba  
- neįtraukti į reglamentą ir/arba  
- atleisti nuo registracijos.

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis chemi-  
nėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.  
Netaikoma

Lakieji organiniai junginiai : Paskatinamųjų mokesčių dėl lakiųjų organinių junginių  
(VOCV) įstatymas  
nėra Lakiųjų organinių junginių mokesčių

2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direk-  
tyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos  
integruotos prevencijos ir kontrolės)  
Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 0,2% w/w

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas nepateikė šio mišinio cheminės saugos vertinimo.

---

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kitų santrumpų pilnas tekstas



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

### Tolesnė informacija

Informacija pateikta šiame saugos duomenų lape atitinka mūsų turimas žinias publikavimo metu. Netaikoma jokia garantija. Taikomos naujausios bendros pardavimo sąlygos. Prieš pradėdami naudoti, perskaitykite produkto duomenų lapą.

|| Pokyčiai, palyginti su ankstesne versija!

LT / LT