

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.07.2014

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 02.07.2014

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **Betonacryl**

Gaminio numeris: 0000650000

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Medžiagos / mišinio panaudojimas** Betono dažai

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Gamintojas / tiekėjas

Remmers Baustofftechnik GmbH

Postfach 1255

D-49624 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

UAB "Remmers Baltica"

Kirtimų g. 47

LT-02244 Vilnius

##### Informacijos šaltinis:

+37 0 52164 237

remmers@remmers.lt

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris: +37 0 52164 237

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

**Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB** Netaikoma.

**Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos** Netaikoma.

##### Klasifikavimo sistema:

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** atkrenta

**Pavojaus piktogramos** atkrenta

**Signalinis žodis** atkrenta

**Teiginiai apie pavojų** atkrenta

##### Papildomos nuorodos:

Sudėtyje yra mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1); mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

#### 2.3 Kiti pavojai

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

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

#### 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

##### Aprašymas:

Plastifikatorių neturinti, vandeninė (meth)-akrilo rūgšties esterio kopolimerizato dispersija su užpildais ir pigmentais

(Tęsinys 2 psl.)

LT

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.07.2014

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 02.07.2014

Prekybos ženklas: **Betonacryl**

(Puslapio 1 tęsinys)

**Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 64742-82-1	petroleteris (nafta), sunkusis, hidrodesulfuruotas	1-2,5%
EINECS: 265-185-4	Xn R65	
ES numeris: 649-330-00-2	R52/53-66	
Reg.nr.: 01-2119490979-12-XXXX	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	

**Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.**Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.**Po kontakto su oda:** Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.**Po kontakto su akimis:** Kreiptis medicininės pagalbos.**Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Kreiptis medicininės pagalbos.

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

Esant ilgesniam/ pakartotinam naudojimui arba esant didelei koncentracijai:

Dirgina odą ir akis.

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

Simptominis gydymas.

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:**CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens sorve arba alkoholiu atspariomis putomis.**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Kitos sveikatai kenksmingos gaisro dujos ir garai

**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.**Kitos nuorodos**

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

Kaip įmanoma labiau pasirūpinti gesinimo vandens sulaikymu.

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Dėl išpilto/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

(Tęsinys 3 psl.)

LT

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.07.2014

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 02.07.2014

Prekybos ženklas: **Betonacryl**

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 2 tęsinys)

### 7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.

Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Produktas nedegus.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** nėra**Kitos sandėliavimo nuorodos:** Saugoti nuo šalčio.**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

**Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

#### 8.1 Kontrolės parametrai

**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

**Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

#### 8.2 Poveikio kontrolė

**Asmens saugos priemonės:****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.

**Kvepavimo takų apsauga:** Nebūtina, naudojant pagal instrukciją.**Rankų apsauga:**

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

**Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

**Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

**Akių apsauga:** esant purškimo pavojui**Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

**Bendra informacija****Išvaizda:****Forma:**

Skysta(s)

**Spalva:**

Pagal produkto aprašymą

**Kvapap:**

Būdinga(s)

**Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

**pH vertė esant 20 °C:**

9

(Tęsinys 4 psl.)

# Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.07.2014

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 02.07.2014

Prekybos ženklas: **Betonacryl**

(Puslapio 3 tęsinys)

<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
<b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	> 100 °C Nenustatyta.
<b>Užsidegimo taškas:</b>	Nevartotina.
<b>Degumas (kietas, dujinis):</b>	Nevartotina.
<b>Uždegimo temperatūra:</b>	Nenaudojama
<b>Suirimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>Savaiminis užsidegimas:</b>	Produktas savaime neužsidega.
<b>Sprogimo pavojus:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
<b>Sprogimo riba :</b>	
<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis esant 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Tankis esant 20 °C:</b>	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Reliatyvus tankis</b>	Nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.
<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	maišoma
<b>Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	Nenustatyta.
<b>Viskoziškumas:</b>	
<b>Dinaminis esant 20 °C:</b>	ca. 3000 mPas
<b>Kinematinis:</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpiklių sudėtis:</b>	2,01 %
<b>Organiniai tirpikliai:</b>	ca. 2,0 %
<b>9.2 Kita informacija</b>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

### 10.2 Cheminis stabilumas

**Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Nėra, jei tinkamai naudojama.

Nėra, jei tinkamai sandėliuojama.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas:

#### Pirminis perštėjimo efektas:

**prie odos:** Jokio perštėjimo.

**prie akies:** Jokio perštėjimo.

**Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.07.2014

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 02.07.2014

Prekybos ženklas: **Betonacryl**

(Puslapis 4 tęsinys)

**Papildomos toksikologinės nuorodos:**

Pagal kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje, produktą ženklinti neprivaloma.

Remiantis mūsų patirtimi bei turima informacija, naudojant kvalifikuotai ir vartojant pagal instrukciją, produktas nesukelia sveikatai pavojingų reiškinių.

**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

**Vandeningis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Kitos ekologinės nuorodos:**

**Bendrosios nuorodos:** Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT:** Nevartotina.

**vPvB:** Nevartotina.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Rekomendacija:**

Pateikti atliekų kodai yra rekomenduojami jei produktas buvo naudojamas pagal instrukciją. Naudojant specialiais atvejais ar specialiai tvarkant atliekas, vartotojui, pagal aplinkybes, gali būti pateikti ir kiti atliekų kodai.

**Europos atliekų katalogas**

08 01 20	vandeningės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19
----------	---

**Nevalytos pakuotės:**

**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

**Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 UN numeris**

ADR, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
----------------------	----------

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

ADR, ADN, IMDG, IATA	atkrenta
----------------------	----------

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR, ADN, IMDG, IATA klasė	atkrenta
----------------------------	----------

**14.4 Įpakavimo grupė**

ADR, IMDG, IATA	atkrenta
-----------------	----------

**14.5 Pavojus aplinkai:**

Marine pollutant:	Ne
-------------------	----

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

	Nevartotina.
--	--------------

(Tęsinys 6 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 02.07.2014

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 02.07.2014

Prekybos ženklas: **Betonacryl**

(Puslapio 5 tęsinys)

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.

**UN "Model Regulation":** -

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai Nacionaliniai normatyvai:**

**Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**

Darbo metu ir sandėliuojant reikia laikytis įprastinių atsargumo priemonių.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiaudieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

**Svarbios frazės**

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Produktų saugos/ EHS skyrius

**Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3