

## SAUGOS DUOMENYS

Pagal 91 / 155 / EWG



### 1 Medžiaga / paruošimas ir įmonė:

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas: Elastoplast**
- **Artikulas:** 1910
- **Naudojimas / paruošimas:** danga
- **Gamintojas/tiekėjas:**  
Remmers Baustofftechnik GmbH  
Postfach 1255  
D-49624 Lönningen  
Tel.: 05432/83-0  
Fax.: 05432/3985
- **Informacija:**  
Abteiluhng Produktsicherheit  
Tel.: 0 54 32/8 31 38
- **Skubi informacija:**  
Pirmad.-antrad. nuo 07.30 iki 16 val; penktad. 07.30-14 val.  
Abt. Produktsicherheit (produkto saugumo skyrius): tel.: 05432/83-138  
Po darbo.: tel.: 05961/919547 arba tel.: 0171/6428297, fax.: 05961/919548

### 2 Sudėtis / duomenys apie komponentus:

- **Cheminė charakteristika:**
- **Aprašymas:** bitumo emulsija su užpildais ir sintetinė dispersija  
Pavojingos sudėtinės medžiagos:  
CAS: 8052-42-4 bitumas  
EINECS: 232-490-9 40-<60 %
- **Nurodymai:** Pateikti pavojaus nurodymai atitinka 16 skyrių.

### 3 Galimi pavojai:

- **Pavojaus galimybė:** nėra
- **Pavojus žmogui ir aplinkai:** nėra
- **Klasifikavimo sistema:**  
Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis.

### 4 Pirmos pagalbos priemonės:

- **Įkvėpus:** nesiimti jokių ypatingų priemonių.
- **Prilietus su oda:** tuoj pat išplauti vandeniu ir muilu. Sukietėjusio produkto nelupti nuo odos. Esant paūmėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Patekus į akis:** atmerktas akis kelias minutes plauti tekančiu vandeniu, kreiptis į gydytoją
- **Prarijus:** Išskalauti burną ir išgerti vandens. Kreiptis į gydytoją.

- **Nurodymai gydytojui:**
- **Gydymas:** simptominis gydymas

#### 5 Apsauga nuo gaisro:

- **Gesinimo priemonės:**  
Gesinimo priemonės rinktis pagal aplinkybes.
- **Ypatingos apsaugos priemonės:**  
Nebūtinos.

#### 6 Priemonės nenumatytoms aplinkybėms:

- **Žmogui:** nebūtinos.
- **Aplinkai:** neleisti patekti į kanalizaciją, paviršiaus/gruntinį vandenį. Išsipylus į upes, ežerus arba nutekamuosius vandenį informuoti atsakingas institucijas. Neleisti, kad patektų ant žemės.
- **Valymas:** didesnius kiekius išsiurbti, mažesnius kiekius išplauti, atliekas pašalinti pagal 13 punkto reikalavimus.

#### 7 Tvarkymas ir sandėliavimas:

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** nesiimti jokių priemonių.
- **Apsauga nuo užsidegimo, sprogo:** nesiimti jokių priemonių.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** indus laikyti sandariai uždarius ne žemesnėje nei 0 °C
- **Laikymo sąlygos su kitais produktais:** nėra
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** laikyti gerai uždarytose pakuotėse sausoje vietoje. Saugoti nuo šalčio. Sandėliuoti < 40 °C. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal įmonės saugumo reglamentus (BetrSichV):** -

#### 8 Apsauga nuo sprogo:

- **Papildomi nurodymai gaminant techninius įrenginius:** jokių duomenų, žr. 7 punktą
- **Sudėtinės dalys:**  
**8052-42-4 bitumas**  
MAK garai ir aerozolis
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius nurodymus
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**  
Dirbant su chemikalais laikytis saugos reikalavimų.  
Saugoti nuo maisto, gėrimų ir pašarų.  
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.  
Prieš pertrauką ir darbo pabaigoje plauti rankas.  
Saugoti odą.  
Vengti ilgesnio ir intensyvaus kontakto su oda.

- **Kvėpavimo apsauga:**  
Esant nepakankamam vėdinimui arba dirbant purškimo būdu: kvėpavimo apsauga su P2 filtru.
- **Rankų apsauga:**
- **Pirštinių medžiaga:** nitrilio kaučiukas, pvz., tricotril der Fa. KCL  
Nitriliu padengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas:**  
Tikslų laiką nurodo gamintojas arba tiekėjas  
Prasisunkimas priklauso nuo veiklos sąlygų, pagal gamintojo duomenis daugiausia po 480 min. (DIN EN 374).
- **Akių apsauga:** apsauginiai akiniai, esant purškimo pavojui.
- **Kūno apsauga:** darbiniai apsauginiai drabužiai

## 9 Fizikinės ir cheminės savybės:

- **Bendri nurodymai:**

<b>Forma:</b>	pasta
<b>Spalva:</b>	juoda-ruda
<b>Kvapas:</b>	silpnas, tipiškas

- **Formos pasikeitimas**

<b>Tirpimo taškas:</b>	nenustatyta
<b>Virimo taškas:</b>	100 °C

- **Plūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Savaiminis užsidegimas:** Produktas pats neužsidega
- **Sprogimo pavojus:** produktas nesprogus
- **Garų slėgis, esant 20 °C:** 23 mbar
- **Tankis, esant 20 °C:** apie 1,04 g/cm<sup>3</sup>
- **Tirpumas / maišymas su vandeniu:** maišoma
- **pH-vertė (1000 g/l), esant 20 °C:** 9,6-10,0

## 10 Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:**  
Nėra, naudojant, sandėliuojant ir laikant pagal nurodymus.
- **Pavojingos reakcijos:** nenustatyta
- **Pavojingi irimo produktai:** Nėra, naudojant, sandėliuojant ir laikant pagal nurodymus.

## 11 toksikologijos duomenys

- **Ūminis toksiškumas:**  
**Sugradavimo ribos LD/LC 50 vertės**  
**8052-42-4 bitumas**

Oralinis (ė)	LD 50	> 5000 mg/kg (žiurkė)
--------------	-------	-----------------------

- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
- **Patekus ant odos:** jokio dirginimo.

- **Patekus į akis:** jokio dirginimo.
- **Jautrumas:** jokio jautrumą sukeliančio poveikio.
- **Papildomi toksikologiniai nurodymai):**  
 Produktas nepažymėtas bendroje EG galiojančioje paruošimo klasifikavimo sistemoje. Atitinkamai pagal reikalavimus naudojant produktą sveikatai kenksmingas poveikis nenustatytas.

## 12 Ekologiniai duomenys

- **Bendri nurodymai:**  
 Vandens pavojingumo klasė 1: silpnai žalingas vandeniui  
 Neleisti patekti į gruntą, vandenį, kanalizaciją.

## 13 Utilizavimo nurodymai

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**
- **Rekomendacija:**  
 Pateikti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio, siekiant naudoti šį produktą pagal reikalavimus. Priklausomai nuo specialaus naudojimo ir išvežimo aplinkybių vartotojas gali priskirti produktui kitus atliekų kodus.

- **Europinis atliekų katalogas**

08 00 00	Medienos apdirbimo paviršių (dažų, lakų, emalio), klijų, sandarinamųjų medžiagų, rašalo atliekos
08 04 00	Klijų, sandarinimo masių (įskaitant vandeniui atsparias medžiagas) apdirbimo atliekos
08 04 10	Lakų ir dažų atliekos, išskyrus 08 04 09

- **Neišvalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** utilizuoti pagal atitinkamus potvarkius.
- **rekomenduojama valymo priemonė:** vanduo, jei reikia, įpilti valiklių.

## 14 Transportavimas

- **Šalies transportas ADR/RID ir GGVSE (kertant sieną / šalies viduje):**
- **ADR/RID-GGVSE klasė:** -
- **Jūrų transportas: IMDG / GGVSee:**
- **IMDG / GGVSee-klasė:** -
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasė:** -
- **Transportas / kiti duomenys:** pagal aukščiau pateiktus nurodymus jokio pavojaus

## 15 Potvarkiai

- **Apibūdinimas pagal EWG-direktyvas:**  
 Produktas pagal EG-direktyvas/GefStoffV neapibūdinamas Dirbant su chemikalais, žiūrėti atitinkamus atsargumo reikalavimus.

- **Produkto kodas:** BBP 10
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Pavojingumo vandeniui klasė:**  
WGK 1: mažai kenkia vandeniui.  
Pagal 4 priedą VwVwS
- **Kiti potvarkiai, apribojimai, draudimai:**  
Perdirbimo ir sandėliavimo metu naudoti apsaugines priemones.

#### **16 Kiti duomenys:**

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniais mūsų gamintojo pagal naujausią išradimo ir pritaikymo techniką sukauptais duomenimis. Kadangi produktas naudojamas ir pritaikomas mums nedalyvaujant, todėl ir techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija.

- **Atsakinga institucija:** Produkto saugos skyrius