

## **1 Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės pavadinimas**

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

## **2 Galimi pavojai**

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

## **3 Sudėtis ir informacija 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 %

## **4 Pirmosios 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 Priešgaisrinės priemonės

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

## 6 Avarijų likvidavimo priemonės

- **Žmogui:** nebūtinos.
- **Aplinkai:** neleisti patekti į kanalizaciją, paviršiaus / gruntinį vandenį. Išsipykus 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 Naudojimas ir sandėliavimas

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

## 8 Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga

- **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
- **Asmens 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 Fizinės ir cheminės savybės:

- **Bendri nurodymai:**
  - Forma:** pasta
  - Spalva:** juoda-ruda
  - Kvapas:** silpnas, tipiškas
- **Formos pasikeitimas**
  - Tirpimo taškas:** nenustatytas
  - Virimo taškas:** 100 °C
- **Pliūpsnio 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 reaktingumas

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

### 11 Toksikologinė informacija

- **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 ES galiojančioje paruošimo klasifikavimo sistemoje. Atitinkamai pagal reikalavimus naudojant produktą sveikatai kenksmingas poveikis nenustatytas.

## 12 Ekologinė informacija

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

## 13 Atliekų tvarkymas

- **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 Informacija apie gabenimą

- **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 Informacija apie reglamentavimą

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

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

## **16 Kita informacija**

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