

SIKKERHEDSDATABLAD (EF) 1907/2006

BITUMENBANER

1. Betegnelse på stoffet / blandingen og virksomheden

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** **BARUPLAN WURZELFEST KVD EW 45 K PH**
- **Anvendelse af stoffet / præparatet:** Byggematerialer, bituminøse tætningsbaner
- **Producent / leverandør:** Büsscher & Hoffmann Gesellschaft m.b.H.
Dach- und Abdichtungssysteme
A-4470 Enns, Fabrikstraße 2
Tlf: +43/(0)7223/82323-0
Fax: +43/(0)7223/82323-42
- **Oplysningerne er givet af:** Afdeling laboratorium DW: 37, e-mail: r.altmann@bueho.at
- **Nødtelefon:** Vergiftungsinformationszentrale Wien, telefon +431406 43 43

2. Mulige farer

- **Farebetegnelse:** kræves ikke
- **Særlige faresætninger for mennesker og miljø:** kræves ikke
- **Klassificeringssystem:** kræves ikke

3. Sammensætning / oplysninger om indholdsstofferne

- **Kemisk sammensætning**
- **Beskrivelse:**
- Bitumenbane på basis af bitumen, polymerer (styrol-butadien-styrol, polyolefin) og inerte mineralske fyldstoffer.
- **Farlige indholdsstoffer: ingen**
- **Yderligere anvisninger:**

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:**
- **Efter indånding:**
Produkterne forarbejdes normalt ved høj temperatur. Inhalering af dampene skal forhindres, hvis det er muligt.
- **Efter hudkontakt:**
Fare for forbrænding ved håndtering af varm bitumen. Undlad at fjerne bitumen fra huden efter hudkontakt med varm bitumen. Hold straks den pågældende legemsdel ind under rindende koldt vand, og lad den blive der i mindst 10 minutter. Cirkulært hæftende bitumen, der kan føre til afsnøring, skal skæres i stykker. Mindre bitumenstænk kan fjernes fra huden med olivenolie eller paraffinolie. Kontakt altid lægen.
- **Efter øjenkontakt:**
Hvis der kommer varm bitumen ind i øjet, skal øjet straks afkøles med rigeligt koldt, rindende vand i mindst 5 minutter. Kontakt straks lægen. Hvis øjet kommer i kontakt med kold bitumen, skal det straks skylles med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Hvis øjet fortsat er irriteret, skal øjenlægen altid kontaktes.
- **Efter indtagelse:**
Utænkeligt i praksis, toksiciteten er meget lav.
- **Anvisninger til lægen / behandlingen:**
Forsøg ikke at fjerne bitumen, der sidder fast på huden. Når produktet er afkølet, er det ikke farligt. Sørg derimod for en steril afdækning af de forbrændte steder. Når helingen skrider frem, løsner bitumenet sig normalt af sig selv efter nogle få dage. Hvis stedet, hvor skaden befinder sig, eller materialets natur kræver, at det fastsiddende bitumen fjernes, kan der bruges varm paraffinolie – paraffinum liquidum. En blanding af

SIKKERHEDSDATABLAD (EF) 1907/2006

paraffinolie og kerosin er også velegnet. Denne blanding skal anvendes med forsigtighed, da kerosin kan forårsage hudirritation. Ved anvendelse af opløsningsmidler skal der vaskes efter med vand og sæbe eller hudvenlige vaskegeler. Påfør derpå en egnet fed creme eller en rensecreme. Brug kun medicinsk godkendte opløsningsmidler til at fjerne bitumen fra forbrændte steder, da andre midler kan forårsage yderligere skader på huden.

5. Forholdsregler til brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:** Polyvalent skum, CO₂, slukningspulver, spredt vandstråle
- **Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrund er uegnede:**
Hel vandståle
- **Særlige værnemidler:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip:

- **Forholdsregler, hvad angår personer:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Forholdsregler, hvad angår miljø:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Metode til rengøring / absorbering:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Yderligere anvisninger:**

7. Håndtering og opbevaring:

- **Håndtering**
- **Anvisninger om sikker håndtering:**
Ved hensigtsmæssig anvendelse kræves der ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger om brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Opbevaring**
- **Krav til lagerrum og beholdere:**
Ingen særlige krav.
- **Anvisninger vedr. samlagring:**
Kræves ikke
- **Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelserne:**
Under opbevaringen skal rullerne beskyttes mod fugt og ekstrem hede (direkte sollys). I den kolde årstid skal materialet opbevares frostfrit i mindst 12 timer inden forarbejdningen.

8. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler:

- **Yderligere anvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:**
ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Personlige værnemidler:**
- **Håndbeskyttelse:**
Beskyttelseshandsker

9. Fysiske og kemiske egenskaber

- | | |
|---|-----------------------------|
| • Form: | fast, i ruller |
| • Farve: | sort |
| • Lugt: | karakteristisk |
| • Tilstandsændring | |
| • Smeltepunkt / smelteområde: | 100°C – 160°C (EN1427) |
| • Kogepunkt / kogeområde: | ikke bestemt |
| • Flammepunkt: | >250°C |
| • Antændelsestemperatur: | >300°C |
| • Vægtfylde ved 25°C: | 1,0 – 1,4 g/cm ³ |
| • Opløselighed i / blandbarhed med vand: | uopløseligt |

SIKKERHEDSDATABLAD (EF) 1907/2006

10. Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning / betingelser, der skal undgås:**
Ved flammebaner overophedning ved påsvejsning
- **Farlige reaktioner:**
Der kendes ingen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ved hensigtsmæssig anvendelse kendes der ingen farlige nedbrydningsprodukter.

11. Oplysninger og toksikologi

- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritation:**
 - o På huden: ingen irritation
 - o I øjnene: ingen irritation
- **Yderligere toksikologiske anvisninger:**
Ved hensigtsmæssig anvendelse har bitumenbaner ingen sundhedsskadelige virkninger iht. vores erfaringer og oplysninger.

12. Oplysninger om økologi

- **Generelle anvisninger:**
Der kendes ingen farer for vandet.

13. Anvisninger om bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:**
Bortskaffelse under overholdelse af de officielle forskrifter.
- **Affaldsnøgle:**
NORM S2100: 54912 (bitumen, asfalt)
- **Anvisninger om bortskaffelse:**
- Termisk udnyttelse
- **Europæisk affaldskatalog:**
- Inddelingen af affaldsnøgler skal gennemføres efter EAK-forordningen iht. branche og procestype.
- **Ikke-rengjorte emballager:**
- **Anbefaling:**
Ingen

14. Oplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indenlands):**
- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -
- **Stofnummer (UN-nummer):** -
- **Søtransport IMDG/GGVSø-klasse:**
- **IMDG/GGVSø:** -
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Transport / yderligere oplysninger:**
Ikke farligt gods ifølge de nationale og internationale transportforskrifter.

15. Forskrifter

- **Mærkning iht. EØF-direktiver:**
Der kræves ingen mærkning iht. EF-direktiver / Gefahrenstoffverordnung.
- **Nationale forskrifter:**
- **Vandrisikoklasse:** Vandrisikoklasse bitumen: ingen risiko for vandet.

SIKKERHEDSDATABLAD (EF) 1907/2006

16. Yderligere oplysninger

Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores aktuelle viden. Der gives dog ingen garanti for produktets egenskaber, og der er ikke grundlag for et kontraktmæssigt retsforhold. Eksisterende love og regelsæt, også de der ikke er nævnt i dette datablad, skal overholdes af modtageren af vores produkter under personligt ansvar. Der gives ingen garanti for fejlfrie og fuldstændige produkter. Brugeren skal selv sikre sig, at alle oplysningerne til den pågældende anvendelse er korrekte og fuldstændige.

- **Databladet er udstedt af:**
Afdeling laboratorium
- **Kontaktperson:**
Afdeling laboratorium tlf: +43/(0)7223/82323-37