

# Dichtung Klebstoff Bitumen

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 10-07-2018 Revideret den: 10-07-2018 Version: 1.0



### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : Dichtung Klebstoff Bitumen

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse  
Relevante identificerede anvendelser for stoffet : Klæbestoffer, tætningsmidler  
eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Knauf PFT GmbH & Co. KG  
Einersheimer Straße 53  
postdistrikt 60  
97346 Iphofen - Deutschland  
T +49 932331-760 - F +49 932331-770  
[info@pft.net](mailto:info@pft.net) - [www.pft.net](http://www.pft.net)

E-mailadresse på den kompetente person, der har ansvaret for  
sikkerhedsdatabladet : [sds-info@knauf.de](mailto:sds-info@knauf.de)

##### Technical information

Technical information service PFT  
T +49 (0)9323/31-1818  
[info@pft.net](mailto:info@pft.net)

#### 1.4. Nødtelefon

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 2: Fareidentifikation

---

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Ekstra mærkning til visningEkstra klassificering(er) til visning  
EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

---

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

#### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge	(CAS nr) 64742-46-7 (EC-nummer) 265-148-2 (REACH-nr) 01-21 19459347-30	>=1-<10	Asp. Tox. 1, H304
Propane-1,2-diol, propoxylated	(CAS nr) 25322-69-4 (EC-nummer) 500-039-8	>=1-<10	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis du er i tvivl, eller hvis der opstår symptomer, skal du få lægehjælp.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl huden og vask derefter med store mængder vand og sæbe. Hvis du er i tvivl, eller hvis der opstår symptomer, skal du få lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Søg øjenlægen ved vedvarende irritation.
- Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Hvis du er i tvivl, eller hvis der opstår symptomer, skal du få lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge. Alkoholbestandigt skum. Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Kemisk slukningspulver.
- Ueguede slukningsmidler : kraftig vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Eksplodingsfare : Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft.
- Reaktivitet i tilfælde af brand : Flammetilbageslag kan ske over store afstande.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>). Metaloxider.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Evakuer området.
- Beskyttelse under brandslukning : Røgdykkerudstyr. beskyttelsestøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Fjern alle antændelseskilder. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko. Spildt produkt skal inddæmme og tilbageholdes. Opsaml vaskevandet med henblik på senere bortskaffelse. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Spildt væske absorberes i inaktivt absorberingsmiddel. Begræns dampen med vandtåge eller -forstøvning.
- Andre oplysninger : Brug gnistfrit værktøj.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Øjenskylleflaske med rent vand. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tils mudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Opbevares i originalemballagen.
- Uforenelige produkter : Oxidationsmiddel. Gasser. Sprængstoffer.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler.

#### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
	Nitrilgummi (NBR), Butylgummi		0,4		EN ISO 374

#### Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser

#### Beskyttelse af krop og hud:

Antistatisk beklædning. Undgå kontakt med huden

#### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
åndedrætsværn med kombineret damp- og partikelfilter	Type A - Højtkogende (>65 °C) organiske forbindelser, Filter P (hvidt)		



#### Begrænsning af forbrugereksponeringen:

Begræns eksponeringstiden og de anvendte mængder til mindst muligt.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Pastaagtig.
Farve	: Sort.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 73,5 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: 0,01 hPa
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: $\approx 1,49 \text{ g/cm}^3$
Opløselighed	: Vand: Uopløselig
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

#### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 0,09 % (1,341 g/l)
-------------	----------------------

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft. Reagerer med (stærke) oxidationsmidler.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Opvarmning. Åben ild. Gnister.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Dichtung Klebstoff Bitumen	
LD50, oral	> 2000 mg/kg
destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge (64742-46-7)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5,266 mg/l

Propane-1,2-diol, propoxylated (25322-69-4)	
LD 50 oral rotte	500 - 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Propane-1,2-diol, propoxylated (25322-69-4)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (OECD-metode 203)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (OECD-metode 202)
EC50 [Algae, 72h 1	> 100 mg/l (OECD-metode 201)

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge (64742-46-7)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Tøm emballagerne fuldstændigt inden bortskaffelse. Tom emballage må ikke brændes. Må ikke skæres med skærebrænder.

EAK-kode : 08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09  
15 01 06 - Blandet emballage

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**- Vejtransport**

Ikke relevant

**- Søfart**

Ikke relevant

**- Luftfart**

Ikke relevant

**- Transport ad indre vandveje**

Ikke relevant

**- Jernbane transport**

Ikke relevant

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### **15.1.1. EU-regler**

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 0,09 % (1,341 g/l)

##### **15.1.2. Nationale regler**

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral) Akut toksicitet (oral), kategori 4

# Dichtung Klebstoff Bitumen

## Sikkerhedsdatablad



I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Knauf SDS EU (REACH Bilag II)

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.*