

SÄKERHETS DATABLAD

Brennix Brandfog

Utfärdat: 2018-07-17

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2019-03-31

Sida: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 PRODUKT BETECKNING

Brennix Brandfog

ARTIKELNUMMER

-

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Brandtätning och brandfogning.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Stål & Brandteknik AB
Adress: Box 191 71, 152 28 Södertälje
Telefon: 08-550 154 00
Fax: 08-550 334 10
Kontaktperson: Lars Mattsson
E-mail: info@brandteknikab.se
Hemsida: www.brandteknikab.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Ej klassificerad produkt enligt gällande regelverk.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

EUH210 – Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 ANDRA FAROR

Kan mildt irritera huden och ögonen.

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandning

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

| Kemiskt namn | EG-nr | Reg. nr | CAS-nr | Halt/Konc. | Piktogram | H-fras(er)* | Kategori |
|-------------------|-----------|---------|------------|------------|------------------|-------------|---------------|
| Titandioxid** | 236-675-5 | - | 13463-67-7 | <1 % | - | - | - |
| Natriumhydroxid** | 215-185-5 | - | 1310-73-2 | <0,5 % | GHS05 Fara | H314 | Skin Corr. 1A |
| Etylenglykol** | 203-473-3 | - | 107-21-1 | <0,1 % | GHS07 Varning | H302 | Acute Tox. 4 |

* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

Brennix Brandfog

Utfärdat: 2018-07-17

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2019-03-31

Sida: 2

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj med rikligt med tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Drink några glas vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan mildt irritera ögonen och huden.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

Anpassas efter vad som brinner i omgivningen.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten som sådan är ej brandfarlig utan är en brandskyddsprodukt. Vid brand kan hälsoskadlig rök avges från omgivande material. Slå ned rökgaser med vatten. Försök att förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik direktkontakt med hud och ögon.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp av produkten till vattendrag eller avlopp. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som avfall i enlighet med avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med hud och ögon.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras frostfritt. Temperatur mellan 5-25 °C. Håll behållare stängda när de inte används. Undvik kontakt med syror och baser.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

Brennix Brandfog

Utfärdat: 2018-07-17

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2019-03-31

Sida: 3

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

Titandioxid

NGV = 5 mg/m³ (totaldamm)

Natriumhydroxid

NGV = 1 mg/m³ (inhalerbar fraktion)KGV = 2 mg/m³ (inhalerbar fraktion)

Etylenglykol

NGV = 10 ppm, 25 mg/m³KGV = 40 ppm, 104 mg/m³

PNEC

Inga data tillgängliga.

DNEL

Inga data tillgängliga.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt ej.

SKYDDSHANDSKAR

Skyddshandskar bör användas vid långvarig eller upprepad kontakt eller om allergi mot ingående ämnen föreligger. Sannolikt goda handskmaterial: Nitrilgummi, Latex. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ANSIKTSSKYDD

Behövs normalt ej.

SKYDDSKLÄDER

Använd vanliga arbetskläder.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Form | Trögflytande pasta |
| Färg | Vit |
| Flampunkt | >100 °C |
| Löslighet i vatten | Blandbar |
| Densitet | 1,62-1,66 g/cm ³ vid 20 °C |
| pH | 7,8-8,4 |
| VOC halt | 0 g/l |

9.2 ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

SÄKERHETS DATABLAD

Brennix Brandfog

Utfärdat: 2018-07-17

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2019-03-31

Sida: 4

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik extrema temperaturer.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik kontakt med syror och baser.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

| | AKUTA EFFEKTER | KRONISKA EFFEKTER |
|--------------------|----------------------------|--------------------------|
| HUDKONTAKT | Kan mildt irritera huden. | - |
| ÖGONKONTAKT | Kan mildt irritera ögonen. | - |
| INANDNING | - | - |
| FÖRTÄRING | - | - |

AKUT TOXICITET

Innehåller inga relevanta mängder av ämnen klassificerade som akuttoxiska.

IRRITATION

Kan mildt irritera ögonen och huden.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibilisering känd

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 TOXICITET**

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Innehåller inga relevanta mängder av ämnen klassificerade som akut ekotoxiska.

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga data tillgängliga.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data tillgängliga.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Inga data tillgängliga.

SÄKERHETSATABLAD

Brennix Brandfog

Utfärdat: 2018-07-17

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2019-03-31

Sida: 5

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter förväntas.

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig. Använd dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut produkten i avlopp eller till grundvatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 - AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Avfallet klassificeras som farligt avfall enligt SFS 2011:927.

Förslag på EWC-kod:

08 04 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim, fogmassa (även impregneringsmedel)

08 04 09 - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta Fortum Waste Solutions AB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 - FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

15.2 - KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2018-07-17): Grunddokument.

Version 2 (2019-03-11): Korrektur av sammansättningsuppgifterna. Ändring i avsnitt 2, 3, 4, 11 och 16.

Version 3 (2019-03-31): Infogning av EUH210 på grund av att produkten har ämnen med hygieniska gränsvärden.

SÄKERHETS DATABLAD

Brennix Brandfog

Utfärdat: 2018-07-17

Versionsnummer: 3

Omarbetad: 2019-03-31

Sida: 6

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Stål & Brandteknik AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.