

Side: 1/4

Udstedelsesdato: 01/11/2022

Revisionsdato: 01/11/2022

Version: 1.1

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikation

Produkt navn: FPS-Graphite Brandfuge

Produkt kode: FPS-Graphite

1.2. Relevante identificerede anvendelse for stoffet eller blandingen

Forsøgelsesmateriale, der anvendes til passiv brandsikring PC1.

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: **ISOGLOBAL**
Rellerriede 26
D- 33161 Hövelhof
Phone: +49 5257 94794 33
Email: info@isoglobal.d

1.4. Nødtelefonnummer

+49 5257 94794 33 – kun indenfor normal åbningstid

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet/blandingen

Klassifikation iht. CLP: Produktet har ingen klassifikation iht. CLP

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedsudsagn:

P102: Holdes utilgængeligt for børn.

P302+P350: HVIS PÅ HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt vand og sæbe.

P305+P351+P338: HVIS I ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Fortsæt med at skylle.

2.3. Andre farer

Ikke relevant

PBT: Produktet er ikke identificeret som et PBT/vPvB stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

* Farlige ingredienser:

PHENOL ISOPROPYLERET PHOSPHAT (3:1) TRIPHENYL PHOSPHATE >5% - REACH registrerede tal(er): 01-2119535109-41-0000

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klassifikation	Procent
273-066-3	68937-41-7	-	Repr. 2: H361f; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361d	<2%

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Vask straks med rigeligt vand og sæbe.

Øjenkontakt: Skyld øjet med rindende vand i 15 minutter.

Indtagelse: Skyl munden med vand.

Indånding: Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Der kan forekomme mild irritation på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Der kan forekomme irritation og rødme.

Indtagelse: Der kan forekomme irritation af halsen.

Indånding: Ingen tilgængelige data.

Forsinkede/umiddelbare effekter: Ingen tilgængelige data.

4.3. Angivelse om øjeblikkelig lægehjælp, og særlig behandling

Ikke relevant

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler i området kan anvendes.

5.2. Særlige farer ift. stoffet eller blandingen

Under et brandforløb kan der opstå gasser som er sundhedsskadelige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændigt åndedrætsværn. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

Punkt 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Se punkt 8 i SDS for oplysninger om personlige værnemidler

6.2. Miljøforanstaltninger

Må ikke udledes i afløb og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmpning og oprensning

Absorberes i tør jord eller sand. Opsamles mekanisk til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13 i SDS.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilation omkring arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Betingelser for opbevaring: Opbevares i tørt og køligt i ventilerede rum

Egnet emballage: Skal udelukkende opbevares i original emballage

7.3. Særlige betingelser

Ingen tilgængelig data

Punkt 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen: ikke relevant.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Ikke relevant

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet

Håndbeskyttelse: Er normalt ikke påkrævet

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller

Hudbeskyttelse: Beskyttende tøj

Miljømæssige: Ingen specielle krav

Punkt 9: Fysiske/kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende: Pasta

Farve: Mørkegrå

Lugt: Karakteristisk lugt

Fordampningshastighed: Ingen tilgængelig data

Oxiderende: Ingen tilgængelig data

Opløselighed i vand: Opløselig

Viskositet: Meget tyktflyende

Kogepunkt/Interval °C: >100

Brændbarhedsgrænse %: Ingen tilgængelig data

Selvantændelighed °C: Ingen tilgængelig data

Relativ tæthed: 1.5

VOC g/l: 33

Smeltepunkt/Interval °C: Ingen tilgængelig data

Flammepunkt °C: Ingen tilgængelig data

Damptryk: Ingen tilgængelig data

pH: 8.5

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelig data

Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekt
DNEL	Indånding (gentagen dosis)	0,145 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
DNEL	Indånding	700 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
DNEL	Dermal	16 mg/cm ²	Arbejdere	Lokalt
DNEL	Dermal (gentagen dosis)	0,417 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
DNEL	Dermal	2000 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
DNEL	Indånding (gentagen dosis)	0,07 mg/m ³	Almen befolkning	Systemisk
DNEL	Indånding	350 mg/m ³	Almen befolkning	Systemisk
DNEL	Oral (gentagen dosis)	0,04 mg/kg	Almen befolkning	Systemisk
DNEL	Dermal	8 mg/cm ²	Almen befolkning	Lokalt
DNEL	Dermal (gentagen dosis)	0,208 mg/kg	Almen befolkning	Systemisk
DNEL	Dermal	100 mg/kg	Almen befolkning	Systemisk
PNEC	Frisk vand	0,00031mg/l	-	-
PNEC	Havvand	0,000031mg/l	-	-
PNEC	Ferskvandssedimenter	0,185 mg/kg	-	-
PNEC	Marine sedimenter	0,0185 mg/kg	-	-
PNEC	Jord (landbrug)	2.5 mg/kg	-	-
PNEC	Mikroorganismer i spildevandsrensning	100 mg/l	-	-

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalede transport- eller opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale konditioner.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner vil ikke forekomme under normale transport- eller opbevaringsforhold. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for forhold eller materialer anført nedenfor.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelig data

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig data

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udsender ved forbrænding giftige dampe af kuldioxid/kulilte.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige ingredienser:

PHENOL ISOPROPYLERET PHOSPHAT (3:1) TRIPHENYL

FOSFAT >5 %

DERMAL	RBT	LD50	10000	mg/kg
MUND	RAT	LD50	5000	mg/kg
DAMPE	RAT	4H LC50	200	mg/l

Udelukkede farer for stoffet:

Fare	Sti	Basis
Akut forgiftning (ac. tox. 4)	–	Ingen fare: beregnet
Akut forgiftning (ac. tox. 3)	–	Ingen fare: beregnet
Akut forgiftning (ac. tox. 2)	–	Ingen fare: beregnet
Akut forgiftning (ac. tox. 1)	–	Ingen fare: beregnet
Hudætsning/-irritation	–	Ingen fare: beregnet
Alvorlig øjenskade/-irritation	–	Ingen fare: beregnet
Respiratorisk/hudsensibilisering	–	Ingen fare: beregnet
Modstand mod stød/bevægelse	–	Ingen fare: beregnet
Kimcellemutagenicitet	–	Ingen fare: beregnet
Kræftfremkaldende egenskaber	–	Ingen fare: beregnet
Reproduktionstoksicitet	–	Ingen fare: beregnet
STOT- enkeltexponering	–	Ingen fare: beregnet
STOT- gentaget eksponering	–	Ingen fare: beregnet
Aspirationsfare	–	Ingen fare: beregnet

Symptomer/eksponeringsveje

Hudkontakt: Der kan være mild irritation på kontaktstedet

Øjenkontakt: Der kan være irritation og rødme

Indtagelse: Der kan være irritation i halsen

Indånding: Ingen tilgængelig data

Forsinkede/øjeblikkelige virkninger: Ingen tilgængelig data

Andre oplysninger: Ingen tilgængelig data

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen tilgængelig data

12.2. Persistense og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Intet bioakkumulationspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig data

12.5. Resultat af PBT og vPvB vurdering

Dette produkt er ikke identificeret som et PBT- / vPvB-stof.

12.6. Andre bivirkninger

Ubetydelig økotoksicitet

Punkt 13: Forhold vedr. bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse: Overfør til en egnet beholder og sørg for indsamling ved specialiseret bortskaffelses-firma

Genopretning: Ikke relevant

Affaldskode-nr: 08 04 10

Bortskaffelse af emballage: Bortskaffes som normalt industriaffald

NB: Brugeren af dette produkt gøres opmærksom på at der kan foreligge regionale regulativer vedr. bortskaffelse og håndtering af sådanne affald.

Punkt 14: Transportoplysninger

Transportklasse: Dette produkt kræver ikke en klassificering for transport.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlige lovgivning for stoffet/blandingen mht. sikkerhed, sundhed og miljø
Ikke relevant

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for stoffet eller blandingen af leverandøren.

Punkt 16: Øvrige informationer**Andre informationer**

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revision.

Sætninger brugt i s.2 og s.3:

H361d: Mistænkt for at skade det ufødte barn.

H361f: Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

H373: Kan forårsage skade på organer (nyrer) ved længerevarende eller gentagen eksponering.(oral).

H410: Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Juridisk ansvarsfraskrivelse:

Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun bruges som vejledning.

Dette selskab kan ikke holdes ansvarlig for evt. skader som følge af håndtering eller kontakt med ovennævnte produkt.