

SÄKERHETS DATABLAD

InfraRoad BituFog K2

I. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

I.1 Produktbeteckning: InfraRoad BituFog K2

I.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

2-komponents kallfogning mellan asfalt och andra fasta byggmaterial.

Användningssektor [SU]:

SU 19: Byggnads- och konstruktionsarbete

Produktkategori [PC]:

PC 1: Lim, tätningsmedel

I.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

InfraCare Sweden AB

Övre Kvarngatan 30

503 36 Borås

Kontaktperson: Erik Sandberg

Erik@infracare.se

I.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112, begär Giftinformationscentralen

08-33 12 31 (ej akut)

Vid frågor om produkten, ring:

Erik Sandberg, +46 (0)708 – 23 10 50

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen är inte klassificerad som farligt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram: Inget

Signalord: Inget

Faroangivelser: Inga

Skyddsangivelser: Inga

2.3 Andra faror

Inga kända.

Produkt: InfraRoad BituFog K2

Utgivningsdag: 2019-03-09

Omarbetad: 2022-01-03

Sida 2/7

Version: 002

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller inga farliga ämnen i relevanta mängder enligt (EG) nr 1272/2008.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<i>Allmänna kommentarer:</i>	Byt förorenade kläder.
<i>Vid inandning:</i>	Sörj för frisk luft. Vid obehag, kontakta läkare.
<i>Vid hudkontakt:</i>	Tvätta med rikligt med tvål och vatten. Om hudirritationer uppstår konsultera läkare.
<i>Vid ögonkontakt:</i>	Tag av kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär och rulla med ögonen. Skölj med rikliga mängder tempererat 20°C - 30°C vatten under lågt tryck. Kontakta/upsök omedelbart sjukhus eller ögonläkare.
<i>Vid förtäring:</i>	Skölj munnen grundligt med vatten. Vid illamående eller annat obehag kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända relevanta symptom eller risker.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

<i>Lämpliga släckmedel:</i>	Pulver, koldioxid eller skum.
<i>Olämpliga släckmedel:</i>	Vatten i samlad stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Sönderdelningsprodukter från produkten kan innehålla kolmonoxid, koldioxid samt kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Samla upp kontaminerat släckvatten. Låt inte släckvattnet rinna i ut i mark/avlopp/vatten/vattendrag.

Produkt: InfraRoad BituFog K2

Utgivningsdag: 2019-03-09

Omarbetad: 2022-01-03

Sida 3/7

Version: 002

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma ut i mark/avlopp/vatten/vattendrag. Vid spill späd med mycket vatten. Meddela Räddningsverket vid större utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning och absorbering: Lämpligt material - sand

För rengöring: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för avfallshantering. Se avsnitt 7 för hantering och avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

6.5. Ytterligare information

Torka upp spill omgående.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur 5-35°C. Skyddas mot direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen uppgift.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden för ingående ämnen enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2018:1.

CAS-nr:	Ämne:	Nivågränsvärde (NGV):		Korttidsvärde (KGV):	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
-	Damm och dimma, organisk (inhalerbar fraktion)	-	5	-	-

Produkt: InfraRoad BituFog K2

Utgivningsdag: 2019-03-09

Omarbetad: 2022-01-03

Sida 4/7

Version: 002

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ventilation: Speciella åtgärder behövs ej vid normala användningsförhållanden.

Särskild utrustning på arbetsplatsen: Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

Andningsskydd: Andningsskydd krävs vid sprayning. Vid övrig normal användning behövs inte något personligt andningsskydd.

Handskydd: Skyddshandskar. Kontakta handsktillverkarens representanter för råd om val av lämpliga skyddshandskar om osäkerhet råder.

Skyddsglasögon: Skyddsglasögon med sideskydd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna kännetecken:

Form: Vätska
Färg: Svart
Lukt: Karaktäristisk

Fysikalisk/kemiska egenskaper som är relevanta för hälsa, säkerhet och miljö:

PH-värde (20°)	ej bestämd
Smältpunkt	ej bestämd
Frys punkt	ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktintervall	ej bestämd
Sönderdelningstemperatur (°C)	ej bestämd
Flampunkt	ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	ej bestämd
Tändtemperatur	ej bestämd
Övre/undre explosionsgränser	ej bestämd
Ångtryck (20°C)	10 mbar
Relativ ångdensitet vid 20°C (luft=1)	ej bestämd
Densitet vid 20°C	1,15 – 1,2 g/cm ³
Skrymdensitet	ej bestämd
Vattenlöslighet (g/l)	svårslöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K _{ow})	ej bestämd
Viskositet, dynamisk (25°C)	1-5 Pa*s
Viskositet, kinematisk	ej bestämd

9.2 Annan information

Ingen information.

Produkt: InfraRoad BituFog K2

Utgivningsdag: 2019-03-09

Omarbetad: 2022-01-03

Sida 5/7

Version: 002

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Inga farliga reaktioner uppstår om produkten hanteras och förvaras på avsett sätt.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är kemiskt stabil vid normala omgivningstemperaturer och under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Under avsedda användnings- och hanteringsförhållanden finns inga kända farliga reaktioner som kan inträffa.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Fuktighet.
- 10.5 Oförenliga material:** Ingen information tillgänglig.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga kända vid rekommenderade användningsförhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmän information om produkten:

Hudeffekter: Ej irriterande.
Effekter på ögonen: Ej irriterande.

Akut toxicitet:

Bitumen, CAS-Nr. 8052-42-2:

LD₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt
LD₅₀ Dermal kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt

Sensibiliserande effekt:

Ej sensibiliserande.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

Inga tecken på karcinogenicitet hos människor. Inga förväntade reproduktionstoxiska eller mutagena effekter.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Enligt gällande kriterier är produkten inte miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänt: Enligt SFS 2011:927 är avfallet ej farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering skall ske i enlighet med Avfallsförordningen SFS 2011:927. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark, vatten eller miljö.

Ingen EWC-kod kan fastställas för denna produkt eftersom användarens hantering av produkten kan medföra en annan klassificering. En för omständigheterna korrekt EWC-kod bör sättas i samråd med lokalt ansvarig myndighet/förvaltning. De koder som ges nedan är endast förslag på koder som kan användas.

Förslag på EWC-kod för produkt: 08 04 12 Annat lim- och fogmasseslam än det som anges i 08 04 11.
17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01.

Övrig information:

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan lämnas för återvinning. Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt Avfallsförordningen.

Produkt: InfraRoad BituFog K2

Utgivningsdag: 2019-03-09

Omarbetad: 2022-01-03

Sida 7/7

Version: 002

14. TRANSPORTINFORMATION

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

14.1 UN-nummer: -

14.2 Officiell transportbenämning: -

14.3 Faroklass för transport: -

14.4 Förpackningsgrupp: -

14.5 Miljöfaror: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: -

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU nr 453/2010

EG nr 1907/2006 (REACH)

EG nr 1272/2008 (CLP)

KIFS 2017:7 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer

SFS 2011:927 Avfallsförordning

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden

Nationella tyska föreskrifter:

Wassergefährdungsklasse, WGK(faroklass för vatten): Svagt vattenskadlig (WGK I)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej utförd för ingående ämnen.

16. ANNAN INFORMATION

Historik:

2019-03-09: Säkerhetsdatabladet framtaget från förlaga daterad 2018-12-11.

2022-01-03: Uppdaterad från tysk förlaga (ver 1.2). Inga stora förändringar. Tox. data för bitumen tillagd.