

## SÄKERHETS DATABLAD

### InfraRoad Joint 2-C Komponent A

#### I. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

I.1 Produktbeteckning: InfraRoad Joint 2-C Komponent A

I.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: 2-komponents fogning mellan stål, asfalt och/eller betong.

I.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

InfraCare Sweden AB  
Övre Kvamgatan 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

Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

Faroklass och kategori	Faroangivelse
Reproduktionstoxicitet ( <i>Lact</i> )	H362: Kan skada spädbarn som ammas.
Farligt för vattenmiljön ( <i>Aquatic Acute 1</i> )	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produkt: InfraRoad Joint 2-C Komponent A

Utgivningsdag: 2018-12-16

Omarbetad: 2019-03-09

Sida 2/9

Version: 002

## 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Faroangivelser: H362: Kan skada spädbarn som ammas.  
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroinformation: EHU066: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

Skyddsangivelser: P102: Förvaras oåtkomligt för barn  
P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P263: Undvik kontakt under graviditet eller amning.  
P273: Undvik utsläpp till miljön.  
P308+313: Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
P501: Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt gällande föreskrifter.

## 2.3 Andra faror

Inga övriga kända faror.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Farliga ämnen enligt (EG) nr 1272/2008

Ämnes identifiering	Ämne Klassificering	Halt (%)
CAS-nr: 68611-50-7	Polysulfid, polymer /1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (S <sub>x</sub> )), reduced Propane Aquatic Chronic 3 H412	30 - <35
CAS-nr: 85535-85-9 EG-Nr: 287-477-0	Alkaner, C14-17, klorerade Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H362-H410-EUH066	15 - <20
CAS-nr: 27138-31-4 EG-Nr: 248-258-5	Oxydipropyldibenzoate Aquatic Chronic 2 H411	10 - <15

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

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

*Allmänna kommentarer:* Ta den berörda personen från exponeringszonen. Håll den drabbade personen varm och i vila. Om personen är medvetslös placera i stabilt sidoläge och kontakta läkare.

*Vid inandning:* Förflytta personen till frisk luft. Om andningen har upphört, ge konstgjord andning samt kontakta läkare omedelbart. Håll den drabbade personen varm och i vila. Om andningsproblem eller annat obehag uppstår kontakta läkare.

*Vid hudkontakt:* Avlägsna omedelbart kontaminerade kläder och skor. Tvätta omgående med rikligt med tvål och vatten. Om hudirritationer uppstår konsultera läkare.

*Vid ögonkontakt:* Tag av kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär och rulla med ögonen. Skölj med rikliga mängder tempererat 20°C - 30°C vatten under lågt tryck en längre tid. Kontakta/upsök omedelbart sjukhus eller läkare.

*Vid förtäring:* Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen grundligt med vatten. Drick rikligt med vatten – utspädningseffekt. Kontakta omedelbart läkare. Ge aldrig en medvetslös eller krampande person någonting att äta eller dricka.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

*Lämpliga släckmedel:* Pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

*Olämpliga släckmedel:* Vatten i samlad stråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Förbränningsprodukter kan innehålla kolmonoxid (CO), svaveldioxid (SO<sub>2</sub>), väteklorid (HCl) samt giftig rök innehållande metalloxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd komplett skyddsutrustning inklusive sluten andningsapparat.

## Övrig information:

Andas inte in förbränningsgaser. För att skydda personer och kyla behållare i brandområdet använd vattenstråle. Samla upp kontaminerat släckvatten. Låt inte släckvattnet rinna i ut i mark/avlopp/vatten/vattendrag.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in gas, ånga, spray eller dimma.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma ut i mark/avlopp/vatten/vattendrag. Vid spill förhindra att produkten sprider sig genom invallning eller oljesaneringsbarriärer.

Meddela Räddningsverket vid utsläpp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Täck spillet med absorberande material såsom sand, kiselgur, syrabindmedel eller universalbindemedel. Samla upp avfallet i lämplig förslutningsbar behållare. Sörj för god ventilation.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med produkten vid graviditet eller under amning. Ät eller drick inte under hanteringen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

*Krav på förrådsrum och behållare:* Förvara i tätt tillsluten originalbehållare och på en sval, välventilerad plats. Skydda mot upphettning, direkt solljus och UV-strålning. Förvaras frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen uppgift.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Ingen av komponenterna har hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2018:1.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

*Ventilation:* Undvik inandning av gas/olja/dimma. Sörj för god ventilation, använd andningsskydd eller punktutsug om allmänventilationen är otillräcklig.

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

*Andningsskydd:* Vid normal användning krävs inget andningsskydd.  
*Handskydd:* Kemikalieskyddshandskamas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. Sannolikt lämpligt handskmaterial: nitrilgummi (NBR). Kontakta handsktillverkarens representanter för råd om val av lämpliga skyddshandskar om osäkerhet råder.

*Skyddsglasögon:* Tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd eller ansiktsskydd.

*Skyddskläder:* Bär skyddskläder för att förhindra hudkontakt.

*Hygieniska åtgärder:* Ät, drick eller rök inte vid hanteringen. Tvätta händerna med tvål och vatten efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan återanvändning.

## 8.3. Ytterligare information

Ingen ytterligare information.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

*Allmänna kännetecken:*

Form: Pasta  
Färg: Ej bestämd  
Lukt: Karaktäristisk

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

PH-värde	ej bestämd
Smältpunkt (EN 1427)	ej bestämd
Frys punkt	ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (ASTM D-1078)	ej bestämd
Sönderdelningstemperatur (°C)	ej bestämd
Flampunkt (EN 22719)	ej bestämd
Avdunstningshastighet	ej bestämd
Tändtemperatur (DIN 51794)	ej bestämd
Övre/undre explosionsgränser	ej bestämd
Ångtryck	ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20°C (luft=1)	ej bestämd
Densitet vid 20°C	1.6 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet	ej bestämd
Vattenlöslighet (g/l)	ej blandbar

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K <sub>ow</sub> )	ej bestämd
Viskositet, dynamisk	ej bestämd
Viskositet, kinematisk	ej bestämd

## 9.2 Annan information

Ingen information.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Inga data tillgängliga.
- 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:** Värme, frost samt UV-strålning/solljus.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka syror, starka aminer, aluminium och zink.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga data tillgängliga.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmän information om produkten:

*Hudeffekter:* Upprepad exponering kan ge torr hud eller sprickbildning leda.

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

Kan orsaka skador på ammande barn.

#### Aspiration:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

Produkt: InfraRoad Joint 2-C Komponent A

Utgivningsdag: 2018-12-16

Omarbetad: 2019-03-09

Sida 7/9

Version: 002

### 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 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 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.
Förslag på EWC-kod för förorenad förpackning:	15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

### Övrig information:

Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt Avfallsförordningen.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### 14.1 UN-nummer:

ARD/RID/ADN

UN 3082

Produkt: InfraRoad Joint 2-C Komponent A

Utgivningsdag: 2018-12-16

Omarbetad: 2019-03-09

Sida 8/9

Version: 002

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

ARD/RID/ADN

IMDG, IATA

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.

#### 14.3 Faroklass för transport:

ADR/RID/ADN/IMDG/IATA

Varningsskylt:

9



#### 14.4 Förpackningsgrupp:

III

#### 14.5 Miljöfaror:

IMDG

MARINE POLLUTANT

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

ARD/RID:

Speciella föreskrifter: 274 335 601

Begränsad mängd (LQ): 5 Ltr

Faronummer: 90

Klassificeringskod: M6

Tunnelrestriktionskod: E

ADN:

Speciella föreskrifter: 274 335 601

Begränsad mängd (LQ): 5 Ltr

IMDG:

Speciella föreskrifter: 274 335

Begränsad mängd (LQ): 5 Ltr

EMS: F-A, S-F

IATA:

Speciella föreskrifter: A97 A158

Begränsad mängd (LQ): 30 kg G

Anmärkning: Passenger-LQ: Y964

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

Inga data tillgängliga.

## 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



Produkt: InfraRoad Joint 2-C Komponent A

Utgivningsdag: 2018-12-16

Omarbetad: 2019-03-09

Sida 9/9

Version: 002

Övriga EU-föreskrifter:

VOC-direktivet (direktiv 2004/42/EG): 0%

Begränsningar enligt 92/85/EEG gällande åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Observera anställningsbegränsningar enligt direktivet om ungdomsarbetskydd (94/33/EG)

Nationella tyska föreskrifter:

Wassergefährdungsklasse, WGK (faroklass för vatten): 2 (vattenskadligt)

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej utförd för ingående ämnen.

## 16. ANNAN INFORMATION

Förklaringar till faroangivelser som angetts i avsnitt 2:

- H362: Kan skada spädbarn som ammas
- H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Historik:

2018-12-16: Säkerhetsdatabladet framtaget från tysk förlaga daterad 2016-01-28.

2019-03-09: Namnbyte på produkt till InfraRoad Joint 2-C (var tidigare InfraRoad 2-C).