

## SÄKERHETS DATABLAD

### InfraRoad Reaktiv 20/40/80

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

**I.1 Produktbeteckning:** InfraRoad Reaktiv 20/40/80

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

Kallasfalt för permanent reparation av potthål och andra ojämnheter.

*Användningssektor [SU]:*

SU 19: Byggnads- och konstruktionsarbete

*Produktkategori [PC]:*

PC 0: Övrigt

**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**

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.

## 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

*Allmänna kommentarer:* Byt förorenade kläder.

*Vid inandning:* Inga speciella åtgärder krävs.

*Vid hudkontakt:* Tvätta 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. Kontakta/upsök omedelbart sjukhus eller ögonläkare.

*Vid förtäring:* Skölj munnen grundligt med vatten.

### 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. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

*Lämpliga släckmedel:* Pulver, koldioxid eller skum.

*Olämpliga släckmedel:* Vatten i samlad stråle.

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

Inga kända faror.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. 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

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

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma ut i mark/avlopp/vatten/vattendrag.

Meddela Räddningsverket vid större utsläpp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inga data tillgängliga.

### 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

*Skyddsåtgärder:* Ät eller drick inte under hanteringen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

*Brandskyddsåtgärder:* Inga särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

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

Förvaras under svala och torra förhållanden. Skyddas mot direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Öppnad förpackning kan inte lagras.

### 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:* 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 behövs vid sprutning.  
Handskydd: Använd godkända skyddshandskar.  
Skyddsglasögon: Tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd.  
Skyddskläder: Bär skyddskläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna kännetecken:

Form: Flytande  
Färg: Svart  
Lukt: Luktfri

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
| PH-värde   | ej tillämpligt               |
| Smältpunkt   | ej bestämd                   |
| Frys punkt   | ej tillämpligt               |
| Initial kokpunkt och kokpunktintervall                         | ej tillämpligt               |
| Sönderdelningstemperatur (°C)                                  | ej bestämd                   |
| Flampunkt  | ej tillämpligt               |
| Avdunstningshastighet  | ej bestämd                   |
| Tändtemperatur   | ej bestämd                   |
| Övre/undre explosionsgränser                                   | ej bestämd                   |
| Ångtryck   | Motsvarar vattnets ångtryck. |
| Relativ ångdensitet vid 20°C (luft=1)                          | ej bestämd                   |
| Densitet vid 20°C  | 2,0-2,5 g/cm <sup>3</sup>    |
| Skrymdensitet  | ej bestämd                   |
| Vattenlöslighet (g/l)  | olöslig                      |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K <sub>ow</sub> ) | ej bestämd                   |
| Viskositet, dynamisk   | ej bestämd                   |
| Viskositet, kinematisk   | ej bestämd                   |
| VOC innehåll   | ej tillämpligt               |

### 9.2 Annan information

Ingen information.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Produkten i sig själv brinner inte, men det är något oxiderande (aktiv syrehalt ca. 2%).
- 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:** Ingen information tillgänglig.
- 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.

#### Sensibiliserande effekt:

Ej sensibiliserande.

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

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

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Enligt gällande kriterier är produkten inte miljöfarlig.

### 12.1 Toxicitet

Enligt gällande kriterier är produkten inte miljöfarlig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

Produkt: InfraRoad Reaktiv 20/40/80

Utgivningsdag: 2018-10-26

Omarbetad: 2018-10-26

Sida 6/7

Version: 001

## 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 inte 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: 17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01.

Förslag på EWC-kod för förorenad förpackning: 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.

## 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: -

Produkt: InfraRoad Reaktiv 20/40/80

Utgivningsdag: 2018-10-26

Omarbetad: 2018-10-26

Sida 7/7

Version: 001

**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): Ej vattenförorenande (nwg)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej utförd för ingående ämnen.

## 16. ANNAN INFORMATION

*Historik:*

2018-10-26: Säkerhetsdatabladet framtaget från tysk förlaga daterad 2016-01-28.