

SÄKERHETS DATABLAD

InfraRoad Emulsion C40

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning: InfraRoad Emulsion C40

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Katjonisk bitumenemulsions primer med ca 40% bindemedel.

Produktkategori [PC]: PC 1: Lim, tätningsmedel
Användningssektor [SU]: SU 19: Byggnads- och konstruktionsarbete

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

InfraCare Sweden AB
Övre Kvarngatan 30
503 36 Borås
Kontaktperson: Erik Sandberg
Erik@infracare.se

1.4 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 |
|---|---|
| Fara för vattenmiljö (<i>Aquatic Chronic 3</i>) | H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Produkt: InfraRoad Emulsion C40

Utgivningsdag: 2019-11-13

Omarbetad: 2019-11-13

Sida 2/11

Version: 001

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram: Inget

Signalord: Inget

Faroangivelser: H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

väl tillsluten

Skyddsangivelser: P235: Förvaras svalt.
P261: Undvik att andas in damm/ rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P284: Vid otillräcklig ventilation använd andningskydd.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till lämplig återvinningscentral.

2.3 Andra faror

Inga kända faror.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ämnen enligt (EG) nr 1272/2008

| Ämnes identifiering | Ämne Klassificering | Halt (%) |
|--|---|----------|
| EG-Nr: 919-446-0 Reach-nr: 01-2119458049-33 | Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, aromater (2-25%) STOT SE 3, Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1 H226-H304-H336-H411-EUH066 | 5 - 10 |
| CAS-Nr: - EG-Nr: - | Oleyldiaminethoxylat | <1 |
| CAS-Nr: 7647-01-0 EG-Nr: 231-595-7 | Saltsyra 30% Skin Corr. 1B, STOT SE 3 H314-H335 | <0,5 |

*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: Avlägsna kontaminerade kläder och skor.

Vid inandning: Inga specifika åtgärder krävs.

Vid hudkontakt: Tvätta 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 i minst 10 minuter. Kontakta/uppsök omedelbart sjukhus eller läkare.

Vid förtäring: Skölj munnen grundligt med vatten.

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
Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Ingen information tillgänglig.

Övrig information:
Anpassa släckningsåtgärderna efter omgivningen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd lämplig skyddsutrustning.

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

Täck spillet med absorberande material såsom sand, sågspån, kiselgur eller universalbindemedel. Torka rent med absorberande material (tex. trasa). Samla upp avfallet i lämplig behållare.

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

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren tätt tillsluten på en sval (5-35°C), välventilerad plats. Skyddas från direkt solljus. Rök, ät och drick inte på arbetsplatsen.

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 |
| 7647-01-0 | Saltsyra | 2 | 3 | 4 | 6 |
| - | Dekaner och andra högre alifatiska kolväten v | - | 350 | - | 500 |

Produkt: InfraRoad Emulsion C40

Utgivningsdag: 2019-11-13

Omarbetad: 2019-11-13

Sida 5/11

Version: 001

v Vägledande korttidsgränsvärde. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

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

Andningsskydd: Andningsskydd skall användas vid sprayning.

Handskydd: Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. Kontakta handsktillverkarens representanter för råd om val av lämpliga skyddshandskar om osäkerhet råder.

Skyddsglasögon: Tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd.

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: Vätska
 Färg: Svart
 Lukt: Luktfri

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

| | |
|--|---------------------------------|
| PH-värde | ej tillämplig |
| Smältpunkt (EN 1427) | ej tillämplig |
| Frys punkt | 0°C |
| Initial kokpunkt och kokpunktintervall | ca. 100°C |
| Sönderdelningstemperatur (°C) | ej bestämd |
| Flampunkt (EN 22592/EN 22719) | ej tillämplig |
| Avdunstningshastighet | ej bestämd |
| Tändtemperatur | ej bestämd |
| Övre/undre explosionsgränser | ej bestämd |
| Ångtryck | motsvarar ångtrycket hos vatten |
| Relativ ångdensitet vid 20°C (luft=1) | ej bestämd |
| Densitet vid 20°C | 1 g/cm ³ |
| Skrymdensitet | ej bestämd |
| Vattenlöslighet (g/l) | blandbar med vatten |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K _{ow}) | ej bestämd |
| Viskositet, dynamisk | ej bestämd |
| Viskositet, kinematisk | ej bestämd |

Produkt: InfraRoad Emulsion C40

Utgivningsdag: 2019-11-13

Omarbetad: 2019-11-13

Sida 7/11

Version: 001

| | |
|--------------|----|
| VOC-innehåll | 0% |
|--------------|----|

9.2 Annan information

Ingen information.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Produkten i sig är inte brännbar men oxiderar något (aktivt syreinnehåll 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.

10.5 Oförenliga material: Inga data tillgängliga.

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.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering):

Ingen information.

Specifik organtoxicitet efter upprepad exponering:

Ingen information.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:
Det finns inga data som indikerar cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska egenskaper.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten är inte miljöfarlig under gällande kriterier..

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 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.

Övrig information:

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

Produkt: InfraRoad Emulsion C40

Utgivningsdag: 2019-11-13

Omarbetad: 2019-11-13

Sida 9/11

Version: 001

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): 2 (vattenförorenande)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej utförd för ingående ämnen.

16. ANNAN INFORMATION

Förklaringar till faroangivelser som angetts i avsnitt 2:

- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Historik:

2019-11-13: Säkerhetsdatabladet framtaget från tysk förlaga daterad 2018-02-27.