

SÄKERHETS DATABLAD

InfraRoad SweFlex

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning: InfraRoad SweFlex

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Försegling av asfaltskarvar.

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

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

Smält produkt kan orsaka svåra brännskador.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Blandning av bitumen, polymerer, organiska och oorganiska komponenter.

Produkten innehåller inga farliga ämnen enligt (EG) nr 1272/2008

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<i>Allmänna kommentarer:</i>	Vid olycksfall eller om personen känner sig dålig, sök omedelbart läkarvård (visa om möjligt bruksanvisningen eller säkerhetsdatabladet). Flytta den skadade personen från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Om personen är medvetslös men andas, lägg hen i stabilt sidoläge och sök läkarvård. Lämna inte den skadade personen utan uppsikt.
<i>Vid inandning:</i>	Vid inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Kontakta läkare vid irritation av luftvägarna.
<i>Vid hudkontakt:</i>	Efter kontakt med smält produkt kyls drabbade hudpartier snabbt med kallt vatten. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Skala inte stelnad produkt från huden. Brännskador från smälta ska behandlas kliniskt.
<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 i flera minuter. Vid obehag kontakta/uppsök sjukhus eller ögonläkare.
<i>Vid förtäring:</i>	Skölj munnen grundligt med vatten. Låt personen dricka rikligt med vatten i små klunkar (utspädningseffekt). Framkalla inte kräkning. Vid 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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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

Kolmonoxid samt sotutveckling vid förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat och kemikalieskyddskläder. 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

Flytta personer i säkerhet. Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik bildning av damm/rök.

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

Tag upp mekaniskt. Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

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. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Brandskyddsåtgärder: Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Dammoln kan utgöra en explosionsrisk.

Övrig information: Arbetstemperatur: ca. 200°C

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl: Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Information om gemensam lagerhållning: Lagras ej tillsammans med: Explosiva och starkt oxiderande ämnen. Livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt. Rekommenderad lagringstemperatur: 20°C Skyddas mot: Ljus. UV-strålning/solljus. värme. fukt.

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	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Damm som bildas bör sugas upp direkt vid uppkomstplatsen.

Andningsskydd:

Vid korrekt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd.

Vid otillräcklig ventilation eller risk för dammbildning ska lämplig andningsskyddapparat (SS-EN 143) användas med partikelfilter av typ P1-P3.

Handskydd:

Godkända kemikalieskyddshandskar skall användas (SS-EN 374)

Handskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. Sannolikt lämpligt material:

- Viton (fluorgummi). Handskarmaterialets tjocklek: 0,4 mm
Genombrottsid: ≥ 8 h
- NBR (Nitrithandskar). Handskarmaterialets tjocklek: 0,35 mm
Genombrottsid: ≥ 8 h

Kontakta handsktillverkarens representanter för råd om val av lämpliga skyddshandskar om osäkerhet råder. Före användning kontrolleras att handsken är oskadad. Återanvänds handskarna ska de rengöras före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Skyddsglasögon:

Tättslutande skyddsglasögon som ger dammskydd

Skyddskläder:

Skyddskläder ska användas.

8.3. Ytterligare information

Ingen ytterligare information.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna kännetecken:

Form: Fast vid rumstemperatur
Färg: Mörk
Lukt: Karaktäristisk

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

PH-värde	inte tillämplig
Smältpunkt	ej bestämd
Fryspunkt	ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktintervall	ej bestämd
Sönderdelningstemperatur (°C)	ej bestämd
Flampunkt	ej bestämd
Avdunstningshastighet	ej bestämd
Tändtemperatur	ej bestämd
Övre/undre explosionsgränser	ej bestämd

Ångtryck	ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20°C (luft=1)	ej bestämd
Densitet vid 20°C	ca. 2,0 g/cm ³
Skrymdensitet	ej bestämd
Vattenlöslighet (g/l)	ej bestämd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K _{ow})	ej bestämd
Viskositet, dynamisk	ej bestämd
Viskositet, kinematisk	ej bestämd
VOC innehåll	ej bestämd

9.2 Annan information

Ingen information.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen information tillgänglig.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är kemiskt stabil vid normala omgivningstemperaturer och under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Ingen information tillgänglig.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme.
- 10.5 Oförenliga material:** Ingen information tillgänglig.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Enligt gällande kriterier är produkten inte miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej bestämd.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential

12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterierna.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga.

12.7 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: 15 01 06 Blandade förpackningar.

Övrig information:

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

14. TRANSPORTINFORMATION

Smälta klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR. Fast produkt under 100°C är inte klassificerad som farligt gods.

14.1 UN-nummer:

ARD/RID/ADN UN 3257

14.2 Officiell transportbenämning:

ARD/RID VÄTSKA FÖRHÖJD TEMPERATUR, N.O.S. (Asfalt (bitumen)) vid eller över 100°C men under sin flampunkt

IMDG, IATA ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S. (Asphalt (bitumen))

14.3 Faroklass för transport:

ADR/RID/IMDG/IATA

Varningsskylt: 9



14.4 Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror: inga

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: -

ARD/RID: Särbestämmelser: 274 643 668
Tunnelrestriktionskod: D
Begränsad mängd (LQ): 0, E0
Transportkategori: 3
Farlighetsnummer: 99
Klassificeringskod: M9
Anmärkning: <100° ej farligt gods

IMDG: Särbestämmelser: 323, 274
Begränsad mängd (LQ): 0, E0
EmS: F-A, S-P
Anmärkning: <100° ej farligt gods

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:

2026-02-02: Säkerhetsdatabladet framtaget från tillverkarens förlaga daterad 2018-04-24.