

SÄKERHETS DATABLAD

InfraRoof Mastic

I. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

I.1 Produktbeteckning: InfraRoof Mastic

I.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Tätningssmassa för reparation av sprickor och skarvar i befintlig takpapp.

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
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (STOT SE 3)	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Brandfarliga vätskor (Brandfarliga vätskor)	H226 Brandfarliga vätskor
Farligt för vattenmiljön (Aquatic Chronic 3)	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produkt: InfraRoof Mastic

Utgivningsdag: 2018-12-16

Omarbetad: 2018-12-16

Sida 2/9

Version: 001

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Innehåller: Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%)

Faroangivelser: H226: Brandfarlig vätska och ånga
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

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

Skyddsangivelser: P102: Förvaras oåtkomligt för barn
P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...
P303+361+353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P403+233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

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: 64742-82-1 EG-Nr: 919-466-0 REACH-Nr: 01-2119458049-33	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromatiska (2-25%) STOT SE 3, Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H226-H304-H336-H411-EUH066	10 - 25

*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. Applicera fet kräm eller salva. 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/upsök omedelbart sjukhus eller läkare.

Vid förtäring: Framkalla INTE kräkning – risk för aspiration. Skölj munnen grundligt med vatten. Drink rikligt med dryck i små klunkar eller något att äta – 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

Långvarig eller upprepad kontakt med hud eller slemhinnor leder till irritationssymptom som rodnad, blåsbildning, dermatit, etc. Vid kräkning, observera risken för aspiration.

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

Stark sotutveckling vid förbränning. Förbränningsprodukter kan innehålla kolmonoxid (CO), kväveoxider (NOx) och svaveldioxid (SO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd komplett skyddsutrustning inklusive sluten andningsapparat.

Övrig information:

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

Avlägsna alla antändningskällor. Se till att ventilationen är tillräcklig.

Använd lämplig skyddsutrustning. För bort personer som riskerar exponering i säkerhet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in gas, ånga eller dimma.

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. 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

Skyddsåtgärder: Sörj för god ventilation. Punktutsug eller andningsskydd krävas om risk för aerosolbildning föreligger. Rekommenderas inte för storskaligt inomhusbruk. Ät eller drick inte under hanteringen.

Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Brandskyddsåtgärder: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Skydda mot elektrostatisk uppladdning. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Skydda mot solljus.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på förådsrum och behållare: Förvara behållaren tätt tillsluten och förvara på en sval, välventilerad plats. Förvaras åtskilt från heta ytor, gnistor, öppna flammor och andra antändningskällor. Rök inte.

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
-	Lacknafta, 2-25% aromater ^{V,H}	30	175	60	350

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

^H Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

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

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

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, eller osäkerhet om fullgod ventilation, skall friskluftsmask eller andningsskydd användas. Lämpligt andningsskydd (EN 14387) är filter typ A1.

Handskydd: Kemikalieskyddshandskamas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. Sannolikt lämpligt handskmaterial: nitrilgummi (NBR) eller fluorgummi (FKM, Viton). Kontakta handsktillverkarens representanter för råd om val av lämpliga skyddshandskar om osäkerhet råder.

Skyddsglasögon: Tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd eller ansiktsskydd i enlighet med gällande föreskrifter.

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:	Svart
Lukt:	Lacknafta

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

PH-värde	ej tillämplig
Smältpunkt (EN 1427)	ej bestämd
Frys punkt	ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (ASTM D-1078)	> 150°C
Sönderdelningstemperatur (°C)	ej bestämd
Flampunkt (EN 22719)	> 30°C
Avdunstningshastighet	ej bestämd
Tändtemperatur (DIN 51794)	ej bestämd
Övre/undre explosionsgränser	0.67-6.4 vol-%
Ångtryck	ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20°C (luft=1)	ej bestämd
Densitet vid 20°C	ca. 1.1 g/cm ³
Skrymdensitet	ej bestämd
Vattenlöslighet (g/l)	ej blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K _{ow})	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:

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5 Oförenliga material:

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga kända sönderdelningsprodukter vid rekommenderade användningsförhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Oral toxicitet: Råtta, LD₅₀: >5000 mg / kg

Dermal toxicitet: Kanin, LD₅₀: >4 ml / kg

Aspirationstoxicitet: Råtta, LC₅₀: >13,1 mg / l (4h)

Allmän information om produkten:

Hudeffekter: Något irriterande men inte tillräckligt för klassificering. Upprepad exponering kan ge torr hud eller sprickbildning leda.

Effekter på ögonen: Något irriterande.

Sensibiliserande effekt:

Ej sensibiliserande.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

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

Aspiration:

Kan vara dödlig vid förtäring om produkten kommer ner i luftvägarna.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt svåredbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Sannolikt bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen rörlighet i mark.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Lacknafta i produkten uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna enligt REACH, bilaga XIII.

Produkt: InfraRoof Mastic

Utgivningsdag: 2018-12-16

Omarbetad: 2018-12-16

Sida 8/9

Version: 001

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: 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.

14. TRANSPORTINFORMATION

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

14.1 UN-nummer:

ARD/RID/ADN

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning:

ARD/RID/ADN
IMDG

BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S.
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

ADR/RID/ADN

Varningsskylt:

3



14.4 Förpackningsgrupp:

III

Produkt: InfraRoof Mastic

Utgivningsdag: 2018-12-16

Omarbetad: 2018-12-16

Sida 9/9

Version: 001

14.5 Miljöfaror:

IMDG

MARINE POLLUTANT

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

ARD/RID:

Faronummer: I 30

Klassificeringskod: F1

Tunnelrestriktionskod: D/E

ADN:

Klassificeringskod: F1

IMDG:

EMS: F-E, S-D

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 (vattenskadligt)

ChemVOCFarbV (Lösningsmedelshaltiga färger och lacker): VOC-halt 224 g/liter

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.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

Historik:

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