

# InfraRoad Release Pro

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

InfraRoad Release Pro

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Lösningsmedel. Släppmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

InfraCare Sweden AB

Adress

Lekstorps Industriväg 1

44341 Gråbo

Sverige

Telefon

033-444400

E-Post

info@infracare.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

+46 10 456 67 00 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (I mindre akuta fall. Tillgänglig för allmänheten.)

112 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation Tillgänglig för allmänheten.)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Denna blandning innehåller inga ämnen som identifierats som endokrinstörande enligt kriterierna i förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

# InfraRoad Release Pro

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärkning
Förnybara kolväten	- 700-571-2 01-2119450077- 42 -	<9,6%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -		-

#### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Varning ! Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

#### Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Hudkontakt

Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Om symptom uppträder, kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

Skölj genast med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Förtäring

Skölj mun med vatten. Drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning.

Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Ingen tillgänglig data

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

Behandla symptomatiskt.

# InfraRoad Release Pro

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Släck med alkoholresistent skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

#### Olämpliga släckmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

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

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av skyddsutrustning.

Vid brandsläckning skall andningsskydd med lufttillförsel användas. Använd skyddsdräkt.

Använd vatten till avkylning av behållare.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Håll allmänheten borta från riskzonen.

Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

Sörj för god ventilation.

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder samlas upp med absorberande material. Tvätta spillplatsen med vatten.

Stora spill: Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

Spill samlas upp och avlägsnas som angett i avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

# InfraRoad Release Pro

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik inandning av sprutdimma.

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

#### Hygien

Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete.

Ta av nedstänkta kläder.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Skyddas från solljus.

Förvaras avskild från: 10.5 Oförenliga material

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Oljedimma, inkl. oljerök	- -	- / 1 /	- / 3 /	AFS 2018:1 (AFS 2022:5)	Vägledande korttids- värde	-

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Förnybara kolväten (928771-01-1/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	147 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Förnybara kolväten (928771-01-1/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	42 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

# InfraRoad Release Pro

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Förnybara kolväten (928771-01-1/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	94 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Förnybara kolväten (928771-01-1/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	18 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. (EN 166)

### Handskar

Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. PVC- eller gummihandskar rekommenderas. (EN 374) Genombrottstid: > 240 min

### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilering och vid risk för inandning av oljedimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3) användas.

### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Klar.

#### Lukt

Mild.

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

# InfraRoad Release Pro

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

> 100 °C

**Självantändningstemperatur**

286 °C

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

Ej tillämpligt.

**Kinematisk viskositet**

< 20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Löslighet**

Olösligt i vatten.

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**

0,9 g/cm<sup>3</sup>

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

# InfraRoad Release Pro

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden. Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga speciella reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Uppgifter om möjliga hälsosfarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

# InfraRoad Release Pro

## STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

## STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

## Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som identifierats som endokrinstörande enligt kriterierna i förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar. OECD301B

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig data

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

# InfraRoad Release Pro

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Bör hindras från att komma ned i avlopp.

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Avfallskod	Beskrivning
13 02 07*	Biologiskt lättnedbrytbara motor-, transmissions- och smörjoljor

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning, AFS 2023:11.

# InfraRoad Release Pro

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.  
Avfallsförordning (2020:614).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

DNEL - Härledd nolleffektnivå

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

1907/2006

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

1272/2008

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

2008/98/EG

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

### Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 avsnitt 1.1.1 i bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med avsnitt 1.2 i bilaga XI till förordning (EG) nr 1907/2006.

### Betydelse av fraser

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.