

SIKKERHETS DATABLAD

InfraRoad Asfaltf rsegling

I. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

I.1 Produktidentifikator: InfraRoad Asfaltf rsegling

I.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes: Kaldf rsegling av beleggskj ter og reparasjon av sprekker.

I.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

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

I.4 Nødtelefonnummer:

112, eller spør Giftinformasjonen
0833 12 31 (ikke akutt)

Ved spørsmål om produktet, ring:
Erik Sandberg, +46 (0)708 – 23 10 50

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EU) nr. 1272/2008.

2.2 Merkingselementer

| | | |
|---------------------------|-----------|---|
| Farepiktogram: | Ingenting | |
| Signalord: | Ingenting | |
| Fareindikasjoner: | EUH208 | Inneholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan forårsake en allergisk reaksjon. |
| Beskyttelsesindikasjoner: | Ingen | |

2.3 Andre farer

Ingen kjente farer.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger**

Farlige stoffer henhold (EU) nr 1272/2008

| Identifikasjon av stoffet | Stoff Klassifisering | Innhold (%) |
|---|---|-------------|
| CAS-nr. 8052-42-4 EG-nr. 232-490-9 Reg.-nr. 01-2119480172 -44-XXXX | Asfalt Ikke klassifisert | 17 - <35 |
| CAS-nr. 2634-33-5 EG-nr. 220-120-9 Reg.-nr. 01-2120761540 -60-XXXX | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 H330 - H302 - H400 - H411 - H318 - H315 - H317 | ≤0,02 |

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelle kommentarer: Ved ulykke eller kvalme, kontakt lege umiddelbart (vis bruksanvisning eller sikkerhetsdatablad hvis mulig). Flytt offeret fra fareområdet. Fjern sprutede, gjennomvåte kl r. Hvis personen er bevisstløs, men puster normalt, plasser vedkommende i liggende sideleie og kontakt lege. Ikke la den skadde være uten tilsyn.

Ved innånding: Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved irritasjon i luftveiene.

Ved hudkontakt: Vask med mye såpe og vann. Fjern umiddelbart alle tøy som har sprutet og vask det f r gjenbruk. Hvis det oppstår hudirritasjon, kontakt lege.

Ved  yekontakt: Ta av kontaktlinser. Hold øyelokkene langt fra hverandre og rull med øynene. Skyll med store mengder temperert vann på 20 -30 C under lavt trykk i flere minutter. Kontakt/oppsøk sykehus eller øyelege umiddelbart.

Ved svelging: Skyll munnen grundig med vann. Søk lege/medisinsk rådgivning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente relevante symptomer eller risikoer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler: Pulver, karbondioksid eller skum.

Ueguede slukningsmidler: Vann i samlet stråle.

5.2 S rlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Alvorlig sotdannelse under forbrenning. Skadelige røyk/forbrenningsprodukter.

5.3 R d til brannmannskaper

Slukningstiltakene er tilpasset miljøet. Bruk egnet verneutstyr. Det foreslås fullstendig verneutstyr, inkludert lukket  ndedrettsvern. Samle opp forurenset slukkevann. Ikke la slukkevannet renne ut i bakken/avløp/vann/vassdrag.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk egnet verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og kl r. Unngå innånding av damp/tåke/aerosol.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet renne ut i bakken/avløp/vann/vassdrag.
Gi beskjed til redningstjenesten ved større utslipp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Dekk til s let med absorberende materialer som sand, sagflis kiselgur eller universelle bindemidler. Tørk med absorberende materiale (f.eks. en klut). Vann kan brukes til rengjøring. Samle opp avfallet og vaskevann i en egnet beholder.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for avfallshåndtering. Se avsnitt 7 for håndtering og avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

6.5. Ytterligere informasjon

Tørk opp s l umiddelbart.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsm l for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak: Ikke spis eller drikk under håndtering. Unngå kontakt med hud og øyne. Vask hendene etter håndtering. Vask forurensete kl r f r de brukes på nytt. Bruk personlig verneutstyr, se avsnitt 8.

Brannforebyggende tiltak: Ingen spesiell beskyttelse er nødvendig.

7.2 Villk r for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagringstemperatur 5-35 C. Beskyttes mot direkte sollys. Emballasjen oppbevares tett lukket

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Hygieniske grenseverdier for inngående stoffer i henhold til arbeidstilsynets forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

| CAS-nr.: | Stoff: | Grenseverdi | |
|-----------|---------------|-------------|-------------------|
| | | ppm | mg/m ³ |
| 8052-42-4 | Asfalt (røyk) | - | 5 |

8.2 Eksponeringskontroll

Passende tekniske kontrolltiltak:

Spesialutstyr på arbeidsplassen: Servant/vask må være tilgjengelig. Det skal være mulighet for å skylle øynene i tilknytning til h ndteringsstedet.

Åndedrettsvern: Ingen spesielle tiltak er nødvendig under normale bruksforhold. Åndedrettsvern bør unngås ved spraying.

Håndbeskyttelse: Du må bruke godkjente hansker for kjemisk beskyttelse (EN 374). Kvaliteten på hanskene velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og mengde farlige stoffer. Kontakt hanskeprodusentens representanter for r d dersom du er i tvil om hva som er passende vernehansker.

Vernebriller: Tettsittende vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166).

8.3. Ytterligere informasjon

Ingen ytterligere informasjon.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generelle kjennetegn:

Form: Flytende
Farge: Svart
Lukt: Luktfri

Fysiske/kjemiske egenskaper som er relevante for helse, sikkerhet og miljø:

| | |
|---|--------------|
| PH-verdi | ikke bestemt |
| Smeltepunkt | ikke bestemt |
| Frysepunkt | ca. 0 C |
| Startkokepunkt og kokepunktsintervall | ikke bestemt |
| Nedbrytningstemperatur ( C) | ikke bestemt |
| Flammepunkt | ikke bestemt |
| Fordampningshastighet | ikke bestemt |
| Antennelsestemperatur | ikke bestemt |
|  vre/nedre eksplosjonsgrenser | ikke bestemt |
| Damptrykk | ikke bestemt |
| Relativ damptetthet ved 20 C (luft = 1) | ikke bestemt |
| Tetthet ved 20 C | ikke bestemt |
| Romtetthet | ikke bestemt |
| Vannløselighet (g/l) | ikke bestemt |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log K _{ow}) | ikke bestemt |
| Viskositet, dynamisk | ikke bestemt |
| Viskositet, kinematikk | ikke bestemt |
| VOC-innhold | 0% |

9.2 Andre opplysninger

Ingen informasjon.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Produktet i seg selv brenner ikke, men det er lett oksiderende (aktivt oksygen på ca. 2%).

10.2 Stabilitet:

Produktet er kjemisk stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og ved anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risikoen for farlige reaksjoner:

Under tiltenkte bruks- og håndteringsforhold oppstår det ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås:

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenlige materialer:

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ingen kjente under anbefalte bruksforhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Basert på tilgjengelige data er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Akutt giftighet:

Bitumen, CAS 8052-42-4:

LD50 Oralt r tta: >5000 mg/kg kroppsvekt

LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvekt

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, CAS-nr.: 2634-33-5:

LD50 Oralt: 500 mg/kg kroppsvekt

LD50 Dermalt r tta: >2000 mg/kg kroppsvekt

Sensibiliserende virkning:

Inneholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan forårsake en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, mutagen/giftige virkninger for reproduksjon:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Giftighet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til gjeldende kriterier.

Akvatisk toksisitet:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, CAS-nr.: 2634-33-5:

LC₅₀ Fisk 4d: 2,15 mg/l Art: *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203)

EC₅₀ Alger 3d: 0,07 mg/l Art: *Raphidocelis subcapitata* (OECD 201)

EC₅₀ Zooplankton 2d: 2,9 mg/l Art: *Daphnia magna* (OECD 202)

NOEC Alger 3d: 00,0403 mg/l Art: *Raphidocelis subcapitata* (OECD 201)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig for produktet som helhet.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, CAS-nr.: 2634-33-5:

Lett biologisk nedbrytbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig for produktet som helhet.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, CAS-nr.: 2634-33-5:

Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann, log Pow 117

Biokonsentrasjonsfaktor(BCF): 6,95

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderingen

Ingen data tilgjengelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhemmere.

12.7 Andre skadelige effekter

Ingen data tilgjengelig.

13. SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generelt: Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

Innhold/holder leveres til et industrielt forbrenningsanlegg. Avfall fra produktet må ikke tillate forurensning av jord, vann eller miljø.

Det kan ikke etableres noen EWC-kode for dette produktet, siden brukerens håndtering av produktet kan føre til en annen klassifisering. En passende EW-kode for omstendighetene bør konsulteres med lokalt ansvarlige myndigheter/administrasjon. Kodene under er kun forslag til koder som kan brukes.

Forslag til EWC-kode for produkt: 08 04 10 Annet lim og fugemasse enn det som angis i 08 04 09.

Forslag til EWC-kode for forurenset emballasje: 08 04 10 Annet lim og fugemasse enn det som angis i 08 04 09.

Øvrig informasjon:

Ren og helt tom emballasje kan gå til gjenvinning. Forurenset emballasje skal behandles i henhold til avfallsforordningen.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 UN-nummer: -

14.2 Offisielt transportnavn: -

14.3 Fareklasse for transport: -

14.4 Emballasjegruppe: -

14.5 Miljøfarer: -

Produkt: InfraRoad Asfaltf rsegling

Utgivelsesdato: 2018-04-16

Revidert: 2025-03-09

Side 8/8

Versjon: 006

14.6 S rlige forsiktighetsregler ved bruk: -

14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter

Ingen informasjon tilgjengelig

15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 S rlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Nasjonale tyske foreskrifter:

Wassergef hrungsklasse, WGK (fareklasse for vann): Noe farlig for vannmiljøet (WGK 1)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke utført for bestanddeler.

16. ANNEN INFORMASJON

Historikk:

2018-04-15: Sikkerhetsdatabladet er produsert etter en tysk modell datert 2016-01-27.

2018-06-06: Hygieniske grenseverdier oppdatert iht AFS 2018:1

2020-04-14: Sikkerhetsdatabladet er oppdatert etter en tysk modell datert 2020-04-08. Endret formulering: 2-Methyl-2H-isothiazol-3 er fjernet.

2021-12-06: Sikkerhetsdatabladet er kontrollert mot den tyske versjonen datert 2021-01-01 (ver. 1.3). Ingen vesentlige endringer gjort.

2022-01-04: Sjekket mot tysk utgiver versjon 1.5. Mindre endringer i fysiske egenskaper.

2024-06-17: Mindre oppdateringer gjennom hele arket, større endringer i avsnitt 3, 4, 11 og 12.

Oppdateringen er utført basert på produsentens sikkerhetsdatablad versjon 1.7 datert 23. mai 2024.