

SIKKERHETSDATABLAD

Asphalt sealing

1. NAVNET PÅ STOFFET/BLANDINGEN OG FIRMAET/SELSKAPET

1.1 Produktbetegnelse: Asphalt sealing

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og hvilken bruk som frarådes:
av belegg. Bitumenbasert dørforsegler for foryngelse og forsegling

1.3 Flere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Selskapsopplysninger:

Jula AB

Box 363, SE-532 24 SKARA

Sverige

Telefon: +46(0)511-24600

www.jula.com

info@jula.no, chem@jula.com

Kontakt:

Jula kundeservice: 67 90 01 33 (man-fre kl 8-20, lør-søn kl 10-17)

1.4 Telefonnummer for nødsituasjoner: 112, eller spør Giftinformasjonen
0833 12 31 (ikke akutt)

2. FARLIGE EGENSKAPER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

2.2 Opplysninger om merking

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/INFORMASJON OM INGREDIENSER

3.2 Blandinger

Produktet inneholder ingen farlige stoffer i relevante mengder i henhold til (EU) nr. 1272/2008.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle kommentarer: Skift forurensede og gjennomvåte klær.

Ved innånding: Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

Ved hudkontakt: Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege dersom det oppstår hudirritasjoner.

Ved øyekontakt: 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 minst 10 minutter. Kontakt/oppsøk sykehus eller øyelege umiddelbart.

Ved svelging: Skyll munnen grundig med vann. Drikk mye vann (fortynningseffekt). 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. BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Pulver, karbondioksid eller skum.

Uegnede slukningsmidler: Vann i samlet stråle.

5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Alvorlig sotdannelse under forbrenning.

5.3 Råd til brannmenn

Slukningstiltakene er tilpasset miljøet. Bruk egnet verneutstyr. Det foreslås fullstendig verneutstyr, inkludert lukket åndedrettsvern. Samle opp forurenset slukke vann. Ikke la slukke vannet renne ut i bakken/avløp/vann/vassdrag.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk egnet verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2 Miljømessige forholdsregler

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

6.3 Metoder og materialer for begrensning og dekontaminering

Dekk til sølet 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 søl umiddelbart.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsmål for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak: Ikke spis eller drikk under håndtering. Unngå kontakt med hud og øyne. Vask hendene etter håndtering. Vask forurensede klær før de brukes på nytt. Bruk personlig verneutstyr, se avsnitt 8.

Brannforebyggende tiltak: Ingen spesiell beskyttelse er nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuell inkompatibilitet

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

7.3 Spesifikk sluttbruk

Ingen informasjon.

8. EKSPONERINGSBEGRENSNING/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Hygieniske grenseverdier for inngående stoffer i henhold til arbeidstilsynets lovsamling AFS 2018:1.

CAS-nr.:	Stoff:	Nivågrenseverdi (NGV):		Korttidsverdi (KGV):	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
-	Støv og tåke, organisk (inhalerbar fraksjon)	-	5	-	-

8.2 Eksponeringsbegrensningen

Passende tekniske kontrolltiltak:

- Spesialutstyr på arbeidsplassen:* Servant/vask må være tilgjengelig. Det skal være mulighet for å skylle øynene i tilknytning til håndteringsstedet.
- Åndedrettsvern:* Ingen spesielle tiltak er nødvendig under normale bruksforhold. Åndedrettsvern bør unngås ved spraying.
- Håndbeskyttelse:* Du må bruke godkjente hansker for kjemisk beskyttelse (SS-EN 374). Kvaliteten på hanskene velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og mengde farlige stoffer. Kontakt hanskeprodusentens representanter for råd dersom du er i tvil om hva som er passende vernehansker.
- Vernebriller:* Tettsittende vernebriller med sidebeskyttelse (SS-EN 166).

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon 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	11-11,5 ved 20°C
Smeltepunkt	ikke bestemt
Frysepunkt	ca. 0°C
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	ca. 100°C
Nedbrytningstemperatur (°C)	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke bestemt
Fordampningshastighet	ikke bestemt
Antennelsestemperatur	ikke bestemt
Øvre/nedre eksplosjonsgrenser	ikke bestemt
Damptrykk	Tilsvare vannets damptrykk.
Relativ damptetthet ved 20°C (luft =1)	ikke bestemt
Tetthet ved 20°C	ca. 1,5 g/cm ³
Romtetthet	ikke bestemt
Vannløselighet (g/l)	ikke bestemt, kan ikke blandes m e d v a n n
Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann (log K _{ow})	ikke bestemt
Viskositet, dynamisk	ikke bestemt
Viskositet, kinematikk	ikke bestemt
VOC-innhold	0%

9.2 Annen informasjon

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 Kjemisk 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. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om de toksikologiske virkningene

Generell informasjon om produktet:

Virkning på huden: Kan ikke utelates basert på produktets PH-verdi.

Virkning på øynene: Kan ikke utelates basert på produktets PH-verdi.

Akutt forgiftning:

Bitumen, CAS 8052-42-4:

LD₅₀ Oralt rotte: >5000 mg/kg kroppsvekt (Gestis)

LD₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvekt (Gestis)

Sensibiliserende virkning:

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

Kreftfremkallende, mutagen/giftige virkninger for reproduksjon:

Ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper hos mennesker. Ingen forventede reproduksjonstoksiske eller mutagene effekter.

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Forgiftning

Produktet er ikke miljøfarlig i henhold til gjeldende kriterier.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

12.4 Bevegelse i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen

Ingen data tilgjengelig.

12.6 Andre skadelige effekter

Ingen data tilgjengelig.

13. AVFALLSHÅNTERING

13.1 Metoder for avfallshåndtering

Generelt: I henhold til SFS 2011:927 er ikke avfallet farlig avfall. Deponering, transport, lagring og håndtering skal skje i henhold til avfallsforordningen SFS 2011:927. 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. TRANSPORTINFORMASJON

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: -

14.6 Spesielle forholdsregler for bruk:-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke aktuelt.

15. GJELDENDE FORSKRIFTER

15.1 Forskrifter/lovgivning om stoffet eller blandingen når det gjelder sikkerhet, helse og miljø

EU nr. 453/2010

EG nr. 1907/2006 (REACH)

EG nr. 1272/2008 (CLP)

KIFS 2017: 7 Kjemikalieverkets forskrifter om kjemiske produkter og bioteknologiske organismer

SFS 2011:927 Avfallsforordning

AFS 2018:1 Hygieniske grenseverdier

Nasjonale tyske foreskrifter:

Wassergefährdungsklasse, WGK (fareklasse for vann): Litt skadelig for vann (WGK 1)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke utført for bestanddeler.

16. ANNEN INFORMASJON

Forklaringer til fareindikasjoner som er oppgitt i avsnitt 2:

H301	Giftig ved svelging
H302	Skadelig ved svelging
H311	Giftig ved hudkontakt
H314	Kan forårsake etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden
H317	Kan forårsake allergisk hudreaksjon
H318	Kan forårsake øyeskader
H330	Dødelig ved innånding
H400	Veldig giftig for vannlevende organismer

Historikk:

2018-10-20: Sikkerhetsdatabladet er produsert etter en tysk modell datert 2016-01-27.

2020-04-14: Sikkerhetsdatabladet er oppdatert etter en tysk modell datert 2020-04-07. Produktet er klassifisert som H317.