



SIKKERHETS DATABLAD

BETO IRR hurtigasfalt



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 10.10.2002

Revisjonsdato 22.04.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn BETO IRR hurtigasfalt

Artikkelnr. 1450200 / 1450205 / 1450210

GTIN-nr. 5015172990764, 5015172990757, 5015172990771

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe K35500 Veibeleggingsmateriale

Kjemikaliet bruksområde 42.110 Bygging av veier og motorveier

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Betomur AS

Postadresse Minde Allé 35

Postnr. 5068

Poststed BERGEN

Land Norge

Telefon +47 55594450

Telefaks +47 55594460

E-post firmapost@betomur.no

Hjemmeside <http://www.betomur.no>

Org. nr. 960670329

Kontaktperson Terje Sørås

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon GIFTINFORMASJONSSENTRALEN:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2. Merkingselementer

R-setninger VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

Faresetninger Produktet er ikke merkepliktig i henhold til CLP forskriften.

2.3 Andre farer

Andre farer Ytterligere informasjon om helsefarlige og miljøskadelige virkninger, se pkt.11 og pkt.12.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Asfalt (Bitumen)	CAS-nr.: 8052-42-4 EC-nr.: 232-490-9		1 - 10 %
Sand/stein tilslag			60 - 100 %
Beskrivelse av blandingen	Knust stein og sand blandet med bitumen		
Komponentkommentarer	H- og R-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Forflytt til frisk luft ved ubehag. Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Ved åndedrettstans gis kunstig åndedrett.
Hudkontakt	Flytt den skadede fra forurenset område. Ta av forurensede klær. Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege/medisinsk hjelp.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Gi aldri noe å drikke til bevisstløs person. Hold pasienten under observasjon. Kontakt lege ved svelging av mer enn ubetydelig mengde eller dersom pasienten føler seg uvel.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Hvis der er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp. Ved legebesøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Skum, CO2, Pulver, Vanntåke
Uegnete brannslukningsmidler	Rettet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brann vil utvikle svart røyk og farlige forbrenningsprodukter
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Kjøøl beholdere utsatt for flamme med vann fra siden inntil alle branntilløp er slukket.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Unngå all kontakt med produktet. Hold alle antennelseskilder borte. Bruk beskrevet verneutstyr.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Defekte beholdere skal straks fjernes og lekkasjen stoppes. Plasér spill i passende beholdere og avhend materiale i henhold til lokalt regelverk. Ved større utslipp varsles Klima- og forurensningsdirektoratet eller nærmeste politimyndighet.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Samles opp for deponering eller bruk. Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk. Søl og brukte filler samles og oppbevares i brannsikre avfallsbeholder og destrueres.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.
Tilleggsinformasjon	Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Beholdere holdes så langt som mulig lukket. Bland aldri produktet med andre stoffer uten kunnskap om at dette er uten risiko. Holdes unna åpen flamme og andre tennkilder. Kollie som er åpnet må nøye lukkes og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Unngå spill og kontakt med huden og øynene.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares på kjølig, tørt og godt ventilert sted, borte fra varme og andre tennkilder.
-------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Asfalt (Røyk)	CAS-nr.: 8052-42-4 EC-nr.: 232-490-9	8 t.: 5 mg/m ³	2011

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at alle beholdere er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med øyne og hud. Ingen spising, drikking eller røyking ved bruk. Forurensede klær oppbevares i lukket beholder før vask.
--	--

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk maske med brunt filter (filter A2).
----------------	--

Håndvern

Håndvern	Anbefalt hanskemateriell: Neopren eller Nitril. Anbefalt gjennomtrengningstid: > 8 timer. Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN420 og EN374 For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.
----------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske (EN166, EN169.).
---------	--

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk passende verneklær og vernesko. F.eks vernesko EN 344 og langmermet
----------------------------	--

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	verneklær. Det er god industriell hygienepraksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e.l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett.
-----------------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Knust stein og sand blandet med bitumen
Farge	Svart
Lukt	Karakteristisk
Løselighet i vann	Uløselig
Kommentar, Løselighet	Bitumen er løselig i en rekke organiske løsemidler

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, åpen flamme eller gnistdannelse.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer og oksidanter.
----------------------------	-----------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Termisk dekomponering eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Langvarig eksponering for høye konsentrasjoner av damp kan føre til svimmelhet, kvalme og uvelhet sammen med irriterende virkning på øynene, huden og luftveiene.
----------	---

Potensielle akutte effekter

Innånding	Langvarig eksponering for høye konsentrasjoner av damp kan føre til svimmelhet, kvalme og uvelhet.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan forårsake tørrhet i huden og/eller sprekke dannelse.
Øyekontakt	Kontakt med øynene kan forårsake mekanisk irritasjon.
Svelging	Svelging kan føre til kvalme og uvelhet.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige, men dette vil ikke fjerne muligheten for at gjentatte og/eller store mengder spill kan ha en ødeleggende virkning på miljøet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet er ikke biologisk nedbrytbart etter OECD kriteriene.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Ingen bioakkumulering er indikert.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er tyktflytende og vil spre seg lite.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.

Relevant avfalls regelverk Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) - Nr. 930 01.06.2004 med endringer.

Farlig avfall emballasje Emballasje er vurdert som ikke farlig avfall.
Emballasje som inneholder rester eller som er forurenset behandles som farlig avfall.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall Nei

Avfallskode EAL EAL: 170302 andre bitumenblandinger enn dem nevnt i 17 03 01

Annen informasjon Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg.
Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Endelige avfallsgruppe og kode må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier ((REACH).

Nasjonale forskrifter Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) - Nr. 930 01.06.2004 med endringer.
Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Kvitteringsnr. fra Produktregisteret 323193

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger

Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som del av en prosess.

Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger.

Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt.

Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.

Versjon

4

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Betomur AS

Utarbeidet av

Tore Asbj. Horntvedt

Nobb-nr.

47165538