

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**1.1 - PRODUKT BETECKNING****Beta-spackel****1.2 - RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Beta spackel

1.3 - NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: DAB Group AB
Adress: Stampgatan 15, 416 64 Göteborg
Telefon: 031-65 00 60
Fax: 031-65 46 80
E-mail: info@dabgroup.se
Hemsida: www.dabgroup.se

1.4 - TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (ej akut)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 - KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**

Se nedan.

2.2 - MÄRKNINGSUPPGIFTER**KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)**

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför märkningsplikt enligt gällande regelverk.

Beta spackel som har samma temperatur som omgivningen utgör ingen hälsofara för människa. I normala fall hanteras Beta spackel vid höga temperaturer vilket kan orsaka brännskador vid kontakt med huden. I upphettat tillstånd avges rök från Beta spackel. Även om denna rök inte anses utgöra någon större hälsofara så bör man, av försiktighetsskäl, undvika att utsätta sig för den genom att följa en god arbetsrutin och säkerställa en bra ventilation runt arbetsområdet.

Beta spackel hanteras normalt vid temperaturer över 100 °C och kontakt med vatten medför en våldsam ångbildning med påföljande risk att Beta spackel stänker eller "kokar över". Även om Beta spackel inte klassas som brandfarlig består det av kolväten och kan brinna.

2.3 - ANDRA FAROR

Se ovan.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 - Blandningar****Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Destillerad bitumen (med polymer < 10 %)	232-490-9	01-211948 0172-44	8052-42-4	20-40 %	-	-	-
Kalciumkarbonat	207-439-9	01-	471-34-1	>50 %	-	-	-

211948

6795-

18

* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 - BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Om inandning av bitumenrök eller ångor från varm Beta spackel irriterar näsa eller svalg eller ger upphov till hosta, uppsök område med frisk luft. Om symtomen kvarstår, sök läkarvård.

HUDKONTAKT

Om huden brännskadats, skölj med mycket vatten under lång tid för att kyla av. Undvik att ta bort bitumenbiten från huden eftersom den utgör ett lufttätt och sterilt skydd över brännskadan och kommer att falla av samtidigt med sårskorpan när skadan läkts. Alla brännskador skall ses om av läkare. Observera att Beta spackel drar ihop sig vid avkylning. Om en arm eller ett ben övertäckts av varm Beta spackel bör man vara uppmärksam på att ingen blodstockning sker vid avkylning. Om bitumenprodukten av någon anledning måste tas bort, kan detta göras med hjälp av ljummen medicinsk paraffinolja.

STÄNK I ÖGON

Kall produkt: Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten under fler minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Kontakta genast läkare om varm produkt kommer i ögat, kyl med vatten.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Drick några glas vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 - DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Varm produkt kan ge brännskador på huden. Inandning av rök eller ånga kan irritera luftvägarna.

4.3 - ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 - SLÄCKMEDEL

Vattendimma, skum, koldioxid (CO₂) och pulver. Använd ej vatten i solid stråle vilken kan sprida branden.

5.2 - SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Överkokning av tankar och våldsamma utbrott i närvaro av vatten (stänk av hett material). Andningsproblem eller illamående på grund av stor exponering av rök från het Beta spackel. Brinnande Beta spackel ger upphov till en komplex blandning av gaser och luftburna partiklar, i vilken även ingår kolmonoxid och svaveldioxid. Behållare utsatta för eld kyls med vatten.

5.3 - RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Försök att förhindra utsläpp av stora mängder brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned rökgaser med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik hudkontakt med varm produkt. Undvik inandning av rök och ångor. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 - MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

6.3 - METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Små mängder: Låt materialet svalna och stelna. För över det mekaniskt till avfallsbehållare för borttransport eller återvinning i enlighet med lokala föreskrifter.

Stora mängder: Stoppa spridning genom att gräva ett dike eller bygga ett hinder av sand, jord eller annat material. I övrigt samma åtgärd som vid litet spill. Se avsnitt 13 för mer information om avfallsrutiner.

6.4 - HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 - FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik hudkontakt med varm produkt. Undvik inandning av rök och ångor. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Maximal temperatur för säker hantering är minst 30 °C under flampunkten. Undvik överhettning för att minimera rökbildning. Beta spackel hanteras som en vätska, vilket innebär höga temperaturer (>100 °C). Undvik hudkontakt (brännskador) och inandning av rök (irritation av luftvägar). Varm bitumen skall hanteras så att risk för brännskada minimeras. Tillse att varm bitumen inte kommer i kontakt med vatten. Vid inomhushantering tillse att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

7.2 - FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Om produkten är förpackad i pappemballage bör lagring ske i svalt och solskyddat lager.

7.3 - SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

Inga hygieniska gränsvärden.

PNEC

Inga tillgängliga data.

DNEL

Inga data tillgängliga.

8.2 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Bitumen har låg flyktighet. Rökbildningen är därför låg. Exponering för bitumenrök från Beta spackel bör begränsas till ett minimum.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behöver ej användas under normala betingelser vid tillräcklig ventilation. Använd godkänt andningsskydd i utrymmen där svavelväteångor kan ackumuleras eller då hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar som skyddar mot heta material. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder som vid normal hantering av hett material, t ex värmebeständiga overaller (dra byxbenen över skorna/stövlarna och ärmarna över handskarna), värmebeständiga handskar och skyddskängor. Om stänk kan befäras krävs även följande: Fullkroppsskydd och ansiktsskydd samt skydd för halsparti.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 - INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form

Fast vid normal rumstemperatur, flytande vid arbetstemperatur

Färg	Mörkbrun till svart
Lukt	Karakteristisk
Densitet	2100 kg/m ³
Flampunkt	>200 °C
Självantändningstemp	>300 °C
Löslighet	Olöslig i vatten. Löslig i organiska lösningsmedel
Hygroskopiska egenskaper	Ej hygroskopisk

9.2 - ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 - REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 - KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 - RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 - FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Upphetning mycket över rekommenderade hanterings- och lagringstemperaturer medför utveckling av antändningsbara ångor.

10.5 - OFÖRENLIGA MATERIAL

Låt inte smält bitumen komma i kontakt med vatten eller andra vätskor. Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen. Isoleringmaterial som kan utsättas för indränkning skall ersättas med icke absorberande kvalitet.

Självupphetning som leder till självantändning på ytan av porösa eller fibrösa material som impregnerats med Beta spackel eller med kondenserad rök från bitumen, kan ske vid temperaturer under 100 °C.

10.6 - FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Brinnande Beta spackel ger upphov till en komplex blandning av gaser och luftburna partiklar, i vilken även ingår kolmonoxid och svaveldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 - INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kondenserad bitumenånga kan ge lätt hudirritation. I normala fall hanteras produkten vid höga temperaturer, vilket kan orsaka brännskador.	-
ÖGONKONTAKT	-	-
INANDNING	Rök/ångor från produkten kan leda till lätt irritation i de övre luftvägarna.	-
FÖRTÄRING	-	-

AKUT TOXICITET

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Bitumen (med polymer < 10 %)

LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Extrakt av ång- och luft-raffinerad asfalt klassas som möjligen cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B. Ej fastställd cancerframkallande effekt, IARC grupp 3, för ång- och lufteraffinerad och cracking-rester av asfalt.

Kalciumkarbonat

LD50 Oralt råtta: 6450 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Förgiftning vid inandning: rått LC0 0,0812 mg/l/90min.

750 µg/24h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize)

IRRITATION

Kondenserad bitumenånga kan ge lätt hudirritation. Rök/ångor från produkten kan leda till lätt irritation i de övre luftvägarna.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad exponering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

DNEL

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 - TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Bitumen (med polymer < 10 %)

Akkumulerbarhet: Log Pow: >6 (risk för bioackumulering, dock ej sannolik pga låg vattenlöslighet)

Bitumen förväntas inte utgöra en fara i miljön. Vid spill av varm bitumen på marken eller i vatten sker en snabb avkylning och bitumenet stelnar. Den enda faran som föreligger är nedskräpning. Bitumen är inte lätt nedbrytbar.

Kalciumkarbonat

LC50 Fisk 96h: >5600 mg/l Art: Gambusia affinis (ej akut ekotoxiskt)

12.2 - PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Nedbrytningen är mycket långsam. Under normala betingelser kommer produkten att stanna på sin plats.

12.3 - BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Se ovan för bitumen.

12.4 - RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Bitumen: På grund av sina fysikaliska egenskaper är bitumen inte lättflytande och stannar kvar på marken. Vid spill i vatten kommer bitumenet att sjunka till botten (vattnets salthalt kan påverka utfallet). Bitumen är olöslig i vatten.

12.5 - RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 - ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Förväntas ej utgöra någon fara vid korrekt användning. Undvik dock större utsläpp av produkten i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 - AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

17 03 02 - Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01.

RESTAVFALL

Restavfall är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR. UN 3257, Klass 9, III, ADR Särbestämmelse 643. Avser transport i varmt tillstånd i mobila asfaltkokare.

14.1 - MILJÖFAROR

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt.

14.2 - SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

14.3 - BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

-

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2014-04-09): Grunddokument.

Version 2 (2014-10-30): Namn byte från Beta Spackel till Beta-spackel. Namnändring av företaget till DAB Group AB. Korrigering i avsnitt 1 och 16.

Version 3 (2015-06-01): Klassificering och märkning enligt KIFS borttagen. Anpassning till CLP.

Version 4 (2016-05-05): Kontroll av hygieniska gränsvärden mot senaste listan AFS 2015:7, ändring i avsnitt 15. Uppdatering av förordningsreferenser.

Version 5 (2018-07-23): Allmän uppdatering. Rubrikutseendet har ändrats. Uppdatering av rättskällor och nationella hygieniska gränsvärden. Ändringar i avsnitt 1-16.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är DAB Group AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.