

SÄKERHETS DATABLAD

Binné Sverige AB

Utfärdat: 2022-10-04

Version 1.0

Ersätter: --

ALTEK 5/15

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktnamn: ALTEK 5/15

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

Användning av produkten	Varmasfalt för klistring av tätskiktsmattor.
Begränsningar av användningen	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Binné Sverige AB
Adress	Hyllie boulevard 53
Postnr/Ort	215 37 Malmö
Hemsida	--
E-mail	maria.hagemo@binne.se
Telefon	0736-10 04 77

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Behöver inte anges för ej märkningspliktiga produkter.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008

Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2 Märkning enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008

Ej märkningspliktig produkt.

Signalord	Utgår.
Faroangivelser	Utgår.
Innehåller	Utgår.
Faroangivelser	Utgår.
Skyddsangivelser	Utgår.
Innehåller	Utgår.

Kompletterande märkningsinformation

Taktil varning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

Avser försäljning till privatpersoner.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fys/kem egenskaper	Kontakt mellan uppvärmd produkt (> 100 °C) och vatten- eller vattenhaltiga produkter kan leda till plötslig förångning av vattnet vilket resulterar i att den varma produkten skummar och svämmar över. Bitumen som värms upp över normal temperatur kan avge brandfarliga ångor, vilka kan bilda en explosiv blandning med luft.
Hälsofara	Kontakt med uppvärmd produkt kan orsaka brännskador. Även om de angivna applikationstemperaturerna för denna produkt är under 200°C, så är det viktigt att veta att om den värms upp till höga temperaturer (> 200°C) i ett slutet utrymme, så kan produkten avge gaser och ångor som irriterar luftvägarna och orsakar hosta. Det finns risk för en kolväteinducerad bedövning och/eller undantagsvis en svavelväteförgiftning. Överst i lagringstankar som innehåller denna produkt kan det ansamlas vätesulfid som möjligtvis kan nå hälsofarliga nivåer.

SÄKERHETS DATABLAD

Binné Sverige AB

Utfärdat: 2022-10-04

Version 1.0

Ersätter: --

ALTEK 5/15

Miljöfara	Produkten är inte miljöfarlig. Men undvik trots detta spridning av produkten i omgivningen.
-----------	---

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten klassificeras som ej farlig enligt CLP-förordningen. Produkten innehåller inga farliga ämnen i märkningspliktiga halter.

Beskrivning av blandningen

Bitumen är ett komplex som erhålls under bearbetning av råolja och består av kolvätehaltiga produkter med hög molmassa. Bitumen kan innehålla svavelföreningar och organiska syror. De kan också innehålla en mindre mängd (några ppm) polycykliska aromatiska kolväten.

Ämne, anmärkning

Överst i lagringstankar som innehåller denna produkt kan det ansamlas svavelväte som möjligtvis kan nå hälsofarliga nivåer.

Ämne, kommentarer

Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	VID BRÄNSKADOR, INANDNING AV ÅNGOR ELLER RÖKGASER - SÖRJ FÖR ATT MEDICINSKA NÖDÅTGÄRDER OMEDELBART SÄTTIS IN (tillkalla AMBULANS, RÄDDNINGSTJÄNST, AKUTLÄKARE) OCH SE TILL ATT RÄDDNINGSTEAMETS SKYDD SÄKRAS, se nedan. Vid misstänkt risk för inandning av H ₂ S (svavelväte) måste räddningspersonalen bära andningsapparat samt gördel och säkerhetslinor och utföra insatsen enligt gällande räddningsföreskrifter.
Inandning	Vid exponering för höga koncentrationer av ånga, rök eller aerosoler, så flytta patienten till frisk luft, värme och vila. Om den skadade inte andas, börja omedelbart med konstgjord andning. Kontakta omedelbart läkare.
Hudkontakt	Vid brännskador: KYL OMEDELBART MED MYCKET VATTEN OCH FORTSÄTT MED DETTA TILLS AMBULANS ELLER AKUTLÄKARE TAR ÖVER DEN FORTSATTA INSATSEN. I händelse av brännskador som involverar produkten över hela ytan av en lem eller ett finger så kommer produkten fastna på huden. Skär försiktigt upp förträngningar som bildas när huden kyls ned. Försök inte ta bort produktrester som klistrat sig fast på huden, eftersom huden då kan slitas av med den. Produkten löser sig själv från huden i allmänhet efter några dagar. Stick inte hål på blåsor.
Kontakt med ögonen	Om het produkt kommer i kontakt med ögonen, SKÖLJ OMEDELBART OCH GRUNDLIGT MED KALLT VATTEN i 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontrollera om kontaktlinser bärs och ta bort dem vid behov. Omedelbar transport till sjukhus. Fortsätt sköljningen under transporten. Administrera ögondroppar och andra vätskor endast efter medicinskt godkännande.
Förtäring	Ingen förväntad exponeringsväg.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen

OBSEVERA! Personal som ger första hjälpen ska vara medvetna om att de vid en räddningsinsats själva kan utsätta sig för en risk. Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för detaljer.

SÄKERHETS DATABLAD

Binné Sverige AB

Utfärdat: 2022-10-04

Version 1.0

Ersätter: --

ALTEK 5/15

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inandning av ångor eller aerosoler kan orsaka irritation i luftvägarna och slemhinnorna. Inandning av ångor i höga koncentrationer har en narkotisk effekt på det centrala nervsystemet. Risk för svavelväteförgiftning (H ₂ S).
Hudkontakt	Risk för brännskador (avser uppvärmd produkt). Produkten anses inte vara irriterande, men kondenserade produktångor kan dock orsaka hudirritation.
Kontakt med ögonen	Risk för brännskador (avser uppvärmd produkt). Kan orsaka lätt irritation.
Förtäring	Ingen förväntad exponeringsväg.

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

Meddelande till läkare	Behandla symptomatiskt. Försök inte att ta bort fastbrända klädstycken från huden. Låt dem sitta kvar och skär enbart bort klädstycken som inte sitter fast i huden.
Speciella behandlingar	Inga specifika åtgärder krävs.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid stora bränder: Släck med skum (endast utbildad personal) eller vattendimma (endast utbildad personal). Vid mindre bränder: Släck med pulver, koldioxid (CO ₂), andra inerta gaser (enligt föreskrifter), sand eller jord.
Olämpliga släckmedel	Rikta inte vattenstrålen direkt mot den brinnande produkten, eftersom det kan leda till att elden sprider sig.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Kontakt mellan uppvärmd produkt (> 100 °C) och vatten- eller vattenhaltiga produkter kan leda till plötslig förångning av vattnet vilket resulterar i att den varma produkten skummar och svämmar över. Längre tids exponering för heta produktångor kan orsaka andningssvårigheter eller orsaka illamående.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	I händelse av en stor brand samt brand i ett slutet eller dåligt ventilerat utrymme, så ska flamsäkra skyddskläder och godkända andningsskydd användas. Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Annan information	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Med undantag för små spill bör genomförbarheten av alla åtgärder, när det är möjligt, alltid bedömas av en utbildad, kvalificerad person som ansvarar för nödsituationer. Om en läcka är utom kontroll, larma omedelbart brandkåren.

Om farliga nivåer av svavelväte misstänks finnas runt den utspillda produkten, eller är bekräftad, så kan det krävas att ytterligare eller särskilda åtgärder sätts in, inklusive åtkomstbegränsning, användning av särskild skyddsutrustning, rutiner och personalutbildning.

Håll obehörig personal borta från utsläppplatsen. Stoppa om möjligt läckaget vid källan eller valla in det om går att göra på ett säkert sätt.

SÄKERHETS DATABLAD

Binné Sverige AB

Utfärdat: 2022-10-04

Version 1.0

Ersätter: --

ALTEK 5/15

ELIMINERA alla antändningskällor (ingen rökning, inga facklor, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Sörj för tillräcklig ventilation, särskilt i slutna rum.

Personliga skyddsåtgärder

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

Skyddsutrustning

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

För räddningspersonal

Små spill: Normala antistatiska arbetskläder är vanligtvis tillräckligt.

Stora spill: En helkroppsdräkt av kemikalieresistent och värmebeständigt material bör användas.

Kemikalieresistenta skyddshandskar som helst även täcker underarmen. Observera, skyddshandskar av PVA är inte vattentäta och därför inte lämpliga för användning i nödsituationer.

Om kontakt med den heta produkten är möjlig, eller förväntas, bör skyddshandskarna vara värmebeständiga och värmeisolerade.

Skyddshjälm med skärm- och nackskydd (fullständigt huvudskydd). Antistatiska, halkfria skyddsskor eller stövlar. En andningsapparat med halv- eller helmask och filter mot organiska ångor (användbar mot t ex svavelväte). Om situationen inte kan bedömas fullt ut eller om syrebrist är möjlig bör endast andnings-skyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften användas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

Stelnad produkt kan täppa till avlopp och avloppsrör.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Invallning

Vid behov valla in produkten med torr jord, sand eller liknande obrännbart material.

Sanering

Samla om möjligt upp produkten i stelnad form.

Vid behov använd vattendimma för att försiktigt kyla ned produkten.

Vid spill i vatten: Den fasta produkten är tätare än vatten och kommer att sjunka långsamt till botten, så något direkt ingripande är vanligtvis inte möjligt. Ta om möjligt upp produkten och förorenat material med mekaniska hjälpmedel och förvara/bortskaffa i enlighet med gällande föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande av avfall.

Ytterligare information

Stäng av strömmen i det område där det finns produktångor, så att inga gnistor kan uppstå.

De rekommenderade åtgärderna är baserade på det mest sannolika spillscenarioet för detta material.

Vid behov: Ring en specialist.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med den uppvärmda produkten. Håll produktens temperatur så låg som möjligt för att undvika utsläpp av ångor samt för att begränsa utsläppet så mycket som möjligt. Bearbetning av het bitumen kräver strikta regler och åtgärder som ska följas. Bitumen får endast hanteras av kvalificerad och utbildad personal.

Överst i lagringstankar som innehåller denna produkt kan det ansamlas svavelväte som möjligtvis kan nå hälsofarliga nivåer. För att undvika att andas in produktångor, stå inte på behållaren och håll den så långt borta som möjligt. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Jorda fartyg, tankar och överföringsutrustning med systemet som ska fyllas. Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

Binné Sverige AB

Utfärdat: 2022-10-04

Version 1.0

Ersätter: --

ALTEK 5/15

Tekniska åtgärder

Vid påfyllning får slangar endast föras in i de avsedda öppningarna. Använd inte manluckor, rengöringsöppningar eller andra öppningar för påfyllning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik bildning av ångor, dimma eller aerosoler. Vidta alla nödvändiga åtgärder för att förhindra att vatten kommer in i tankar och slangar.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

FYLL INTE i behållare som innehåller vatten (eller produkter som innehåller vatten), produkter med högre flyktighet än bitumen (eldningsolja, lösningsmedel, flussbitumen...) eller emulsioner.

Vattnet eller nämnda produkter måste avlägsnas fackmässigt innan behållarna fylls. Värm ALDRIG en tank eller behållare om inte värmeelementen är ordentligt nedsänkta (minst 15 cm). Värm aldrig värmepumpar och ledningar med öppen låga.

Bitumen får inte utan speciella försiktighetsåtgärder upphetas till temperaturer i intervallet 90°C-120°C (risk för avdunstning eller skumbildning om vatten oavsiktligt finns närvarande). Injicera inte produkten, speciellt inte i början av fyllningen, utan se till att den rinner in långsamt.

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten. Rengör utrustning, arbetsområde och kläder regelbundet. Handskar ska kontrolleras regelbundet och vid slitage, hål eller föroreningar byta ut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser

Lagringstankar för upphettad bitumen måste vara specialdesignade eller anpassade, speciellt för att undvika avlagringar av kolväten på tankens innerväggar, vilka kan bilda explosiv blandning med luft.

Håll lagringstemperaturen så låg som möjligt och den får som en allmän regel inte överskrida 200°C eller en temperatur om 100°C över mjukningspunkten.

Inspektion, rengöring och underhåll av lagringstanken måste följa fastställda rutiner och utföras av kvalificerad personal (intern eller extern). Innan man går in i lagertankar och påbörjar arbeten i slutna tankar ska luften i tanken testas med avseende på syrenivå och brandfarlighet. Om det misstänks att det finns svavelföreningar i produkten, kontrollera luften med avseende på halten svavelväte i luften.

Förhållanden som skall undvikas

Starka oxidationsmedel. Syror. Vatten.

Förpackningsmaterial

Stål utan beläggning. Rostfritt stål. Använd endast behållare, tätningar, ledningar etc. tillverkade av ett värmebeständigt material lämpligt för aromatiska kolväten.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Källa
Svavelväte	--	8 h	5	7	2015	Sverige / EU
Svavelväte		15 min	10	14	2015	Sverige / EU

AFS 2018:1.

DNEL -värden

Arbetare: (aerosol - inandning)	2,9 mg/m ³ /8 h
Konsument: (aerosol - inhalation)	0,6 mg/m ³ 24 h

PNEC-värden

Inga data föreligger.

SÄKERHETS DATABLAD

Binné Sverige AB

Utfärdat: 2022-10-04

Version 1.0

Ersätter: --

ALTEK 5/15

8.2 Begränsning av exponeringen

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid arbete i slutna utrymmen (tankar, containrar, etc.) se till att det i förväg finns en atmosfär lämplig för att andas och att den rekommenderade skyddsutrustningen används. Förvarings- och hanteringstemperaturen bör vara så låg som möjligt för att minimera ångbildning.

Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Allmän information	Innan man överväger att använda personlig skyddsutrustning så ska möjliga tekniska skyddsåtgärder vidtas.
Andningsskydd	Godkända andningsskydd ska användas i utrymmen där svavelväte kan samlas: helmask med filter typ B (grå för oorganiska ångor inklusive H ₂ S) eller andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Andningsskydd måste användas i strikt enlighet med instruktionerna från deras tillverkare och bestämmelserna som styr dess val och användning.
Ögonskydd/ ansiktsskydd	Skyddshjälm med skärm- och nackskydd (fullständigt huvudskydd).
Hud- och kroppsskydd	Bär skyddskläder vid arbete med upphettat material: värmebeständig overall (med byxben över stövlar och ärmar över handskmanschetten), värmebeständiga, kraftfulla, halkfria stövlar (t.ex. läder) (EN 943 - 13034 - 14605). Overall bör bytas efter arbetspasset och rengöras vid behov för att undvika av produkten förs över till kläder eller underkläder. För lastnings-/avlastningsarbete: Bär en skyddshjälm med ett integrerat helskärmvisir och nackskydd.
Handskydd	Använd värmebeständiga handskar, enligt EN 407, kategori 2, för den flytande produkten.
Termisk fara	Produkten är inte brandfarlig.

8.3 Begränsning av miljöexponeringen

Allmän information

Förhindra att produkten kommer ut i avlopp, vattendrag eller mark.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Fast vid 20 °C
Färg	Mörkbrun till svart.
Lukt	Luktar bitumen.
Luktgräns	Ej fastställt.
pH (vid leverans)	Ej tillämplig.
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig.
Inledande kokpunkt och kokintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	250 °C (metod: EN ISO 2592)
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns i luft	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej relevant.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Densitet	1000 kg/m ³ vid 20 °C (metod: ISO 3838)
Löslighet i vatten	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet, kinematisk	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig.

SÄKERHETS DATABLAD

Binné Sverige AB

Utfärdat: 2022-10-04

Version 1.0

Ersätter: --

ALTEK 5/15

9.2 Annan information

Frys punkt	Ingen information tillgänglig
Mjukningspunkt	80 – 90 °C (metod: EN 1427)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv vid normala förhållanden. Se 10.3.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Vid kontakt med syra kan svavelväte frigöras.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Om produkten upphettas klart över den högsta rekommenderade temperaturen för hantering och lagring kan det leda till nedbrytning av produkten, vilket leder till att rök och irriterande ångor bildas. Vidta försiktighetsåtgärder mot elektrostatisk uppladdning, värme, lågor och gnistor.
10.5 Oförenliga material	Starka oxidationsmedel. Syror. Vatten.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid och koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Akut toxicitet

Akut toxicitet för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50 oralt	> 5.000 mg/kg	--	--	ATE-mix - beräknad
LD50, dermalt	> 5.000 mg/kg	--	--	ATE-mix – beräknad
LC50, inhalation (gas)	> 20.000 ppm	--	--	ATE-mix – beräknad
LC50, inhalation (damm/dimma)	> 5 mg/l	--	--	ATE-mix – beräknad
LC50, inhalation (ångor)	> 20 mg/l	--	--	ATE-mix – beräknad

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

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

Frätande/irriterande på hud

Produkten är inte hudirriterande enligt gällande kriterier. Risk för brännskador vid kontakt med upphettad produkt. Kontakt med kondenserade produktångor kan orsaka hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte ögonirriterande enligt gällande kriterier. Risk för brännskador vid kontakt med upphettad produkt.

Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

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

Inandning

Inandning av ångor eller aerosoler kan orsaka irritation i luftvägarna och slemhinnorna. Inandning av ångor i höga koncentrationer har en narkotisk effekt på det centrala nervsystemet. Risk för svavelväteförgiftning (H₂S).

Mutagenicitet i könsceller

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

Carcinogenicitet

International Cancer Research Center (IARC) har publicerat en monografi där experterna har granskat risken för cancer och kommit till följande slutsats: Den yrkesmässiga exponeringen för destillerad bitumen och motsvarande emissioner vid vägbyggen är potentiellt cancerframkallande för människor (Grupp 2B). EU gör bedömningen att produkten inte är cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

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

SÄKERHETS DATABLAD

Binné Sverige AB

Utfärdat: 2022-10-04

Version 1.0

Ersätter: --

ALTEK 5/15

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

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

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Kronisk akvatisk toxicitet - produkt

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Kronisk akvatisk toxicitet – ingående ämnen

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ekotoxicitet

Produkten har låg toxicitet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Experimentella data i form av analyser på ingående kolväteblandningar (UVCB-ämnen) är inte meningsfulla i detta fall, eftersom varje komponent kan fungera olika. Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord

Jord

Trögflytande produkt. På grund av dess fysikalisk-kemiska egenskaper bedöms produkten som orörlig i markprofilen.

Vatten

Ej vattenlöslig. På grund av sin densitet så flyter produkten och lägger sig som en film på vattenytan.

12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne innehåller inte antracen i koncentrationer över 0,1 % (CONCAWE 2010).

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Rester och spill är ej farligt avfall. Avfallshantering enligt avfallsförordningen. Om inga betydande förändringar har gjorts av materialet och inga skadliga ämnen finns tillgängliga, så kan detta material bortscaffas som överskott (oanvänt) eller defekt material.
Farligt avfall	Nej

SÄKERHETS DATABLAD

Binné Sverige AB

Utfärdat: 2022-10-04

Version 1.0

Ersätter: --

ALTEK 5/15

Förpackning

Avfallshantering	Lämna tomma behållare till en godkänd avfallsanläggning för återvinning eller kassering.
Farligt avfall	Nej

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
--	--

Lagstiftning

SFS 2020:614 – Avfallsförordningen.

Andra upplysningar

Enligt European Waste Catalog (EWC) är avfallskoderna inte produktrelaterade utan tillämpningsrelaterade. EWC-koden ska därför fastställas av användaren utifrån produktens avsedda användning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	3257	Utgår	3257	3257
14.2 Officiell transportbenämning	Vätska, förhöjd temperatur, n.o.s. (bitumen)	Utgår	Vätska, förhöjd temperatur, n.o.s. (bitumen)	Elevated temperature liquid, n.o.s. (bitumen)
14.3 Transportklass(er)	9	Utgår	9	9
14.4 Förpackningsgrupp	III	Utgår	III	III
14.5 Miljöfaror	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
Ytterligare information	Tunnelrestriktionskod: (D/E) Faronummer: 99	--	EmS: F-E, S-D	None

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Omfattas ej av dessa regler.

14.8 Ytterligare information

--

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Inga.
Förordning (EU) nr. 1907/2006, bilaga XVII - begränsningar: Inga.

Nationella föreskrifter

SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.

Angivna DNEL-värden är inga nationella gränsvärden. De måste dock beaktas i riskbedömningen.

Lagar och förordningar

Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006.
Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs ej för blandningar.

SÄKERHETSATABLAD

Binné Sverige AB

Utfärdat: 2022-10-04

Version 1.0

Ersätter: --

ALTEK 5/15

16. ANNAN INFORMATION

Leverantörens anmärkningar

Detta säkerhetsdatablad kompletterar produktdatabladet, men ersätter det inte. Den information som lämnas är baserad på nuvarande kunskapsläge och utgör ingen garanti för produktens egenskaper. Användaren upplyses om att användning av produkten för annat än den avsedda användningen är förenad med faror. Informationen i säkerhetsdatabladet befriar inte på något sätt användaren från skyldigheten att informera sig om gällande föreskrifter som berör verksamheten och använda dessa. Användaren har ensam ansvar för att nödvändiga försiktighetsåtgärder vid hantering av produkten vidtas. Den angivna lagstiftningen bör hjälpa användaren att fullgöra sina skyldigheter. Det finns ingen garanti för korrekthet och fullständighet i den information som givits. Det är användarens ansvar att se till att den inte har några ytterligare skyldigheter än de som anges här.

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Binné Sverige AB.

Säkerhetsdatablad upprättat första gången 2022-10-04

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

--	--
----	----

Använda förkortningar och akronymer

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

bw. kroppsvikt

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No effect Level (härledd nolleffektnivå)

GLP: Good Laboratory Practice

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Letal koncentration där 50% av försöksdjuren dör.

LD50: Letal dos där 50% av försöksdjuren dör.

LL: Letal belastning

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

NOEC: No Observed Effect Concentration

NOEL: No Observed Effect Level

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PNEC: Predicted No Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)

UVBC: Ämne med okänd eller varierande sammansättning

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i följande avsnitt
--	--	--	--