

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kallasfalt

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Kallasfalt

Artikel-nr.

36-1143

UFI-kod

AR50-70X3-D000-DEG7

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

Produkttyp

Fuktskydd på husgrunder och betongytor ovan och under mark.

Relevanta identifierade användningar

SU3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU19 - Byggnads- och konstruktionsarbete

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

PC1: Lim, tätningsmedel.

PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kallasfalt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Faroangivelser

H226, H336

Kompletterande faroangivelser

EUH066

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att inandas Ånga.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P310 VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

Övrigt

produkten VOC-underkategori: Speciallack

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kallasfalt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Oxiderat bitumen	64742-93-4 265-196-4 01-2119498270-36-0027 -	55 - 65%	-	- - -	-
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen < 0,1 %	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33-xxxx 649-327-00-6	35 - 45%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H226, H304, H336, EUH066 - -	-

Övrig information ämne
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.
H304 är inte tillämpligt för slutprodukten p g a viskositetskriterierna.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning
Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt vila.

Hudkontakt
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Sök läkarhjälp vid obehag.

Kontakt med ögonen
Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Sök läkarhjälp vid obehag.

Förtäring
Framkalla INTE kräkning. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kallasfalt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Torrsläckningspulver , Koldioxid , Skum .

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinnande bitumenlösning ger upphov till en komplex blandning av gaser och luftburna partiklar, i vilken även ingår kolmonoxid och svaveldioxid. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrigt

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Evakuera området. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t ex sand jord, iatoméjord, vermikulit). Täck över avlopp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kallasfalt

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras endast i originalbehållaren. Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser Lagras som brandfarlig vätska.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen < 0,1 %	64742-48-9 919-857-5	50 300	100 600	AFS 2018:1	H,V	2011

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Ha ögonskölj och nöddusch tillgänglig. Sörj för tillräcklig ventilation. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Ögon / ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Handskar

Användning av skyddshandskar
Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi) .
Genombrottstid : >480 min.
Handskmaterialets tjocklek : >0,38 mm.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Typ av filter: A.
Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kallasfalt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Viskös vätska

Färg

svart

Lukt

Lösningsmedel

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

145 - 200 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

0,6 - 7 %

Flampunkt

40 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet500 mm²/s**Metod**

ISO 3104

Löslighet

Löslig i organiska lösningsmedel.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

3 hPa

Densitet och / eller relativ densitet900 kg/m³

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kallasfalt

Relativ ångdensitet
> 3

VOC %
364 g/l

Partikelegenskaper
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 **Reaktivitet**
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- 10.2 **Kemisk stabilitet**
Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.
- 10.3 **Risken för farliga reaktioner**
Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.
- 10.4 **Förhållanden som skall undvikas**
Ingen tillgänglig data
- 10.5 **Oförenliga material**
Inga kända farliga reaktioner.
- 10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter**
Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna. Vid brand kan hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung,	LD50	> 2000 mg/kg	oral	-	Råtta	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kallasfalt

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
bensen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5						
Nafta (petro- leum), väte- behandlad tung, bensen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	-	Kanin	-
Nafta (petro- leum), väte- behandlad tung, bensen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LC50	> 5000 mg/m³	Inandning	4h	Råtta	-
Oxiderad bitu- men -	-	-	-	-	-	Tillgängliga data tyder på att klas- sificeringskriteri- erna inte har uppfyllts. Expo- nering av rökkondensat representativ för rök från hårt oxiderad bitumen (Typ III Built Up Roofing Asphalt) som bildas vid hantering/arbete över 230°C var svagt cancero- gen i försöksdjur. Anm: båda studi- erna är sum- merade för att återspegla REACHdossiern för oxiderad bitu- men.

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Tillförlitlig information om ögoneffekter saknas. Det finns ingen anledning att misstänka sådana effekter, men hantera det med försiktighet och rapportera eventuella symtom eller skador till tillverkaren eller distributören.

Kallasfalt

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenicitet i könsceller

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

Genotoxicitet

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

Cancerogenicitet

I produkter som innehåller lösningsmedel tillsammans med bitumen är det inte uteslutet att det kan finnas obetydliga halter av polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som eventuellt skulle kunna vara biologiskt tillgängliga. Genomförda studier visar dock att bitumenlösningar sannolikt inte är hälsoskadliga beroende på bitumeninnehållet, men av säkerhetsskäl skall hudkontakt ändå minimeras

Toxicitet vid upprepad dosering

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

Reproduktionstoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepad exponering

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.

Toxicitet vid inandning

Huvudvärk

Dåsighet

Toxicitet vid hudkontakt

Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.

Toxicitet vid ögonkontakt

Irriterande

Toxicitet vid förtäring

Buksmärtor

Kräkningar

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

Övrigt

Lösningssmedelsångor kan avdunsta från produkten.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kallasfalt

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LC50	> 100 mg/L	96 h

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	EC50	> 100 mg/L	72 h

Akut toxicitet för kräddjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	EC50	> 100 mg/L	48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Kan bioackumuleras

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är olöslig och flyter på vatten. Trögflytande produkt. Förväntas absorbera till jordpartiklar i markprofilen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kallasfalt

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Destruktion enligt lokala föreskrifter. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa den fasta återstoden enligt gällande bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Emballage

Förpackningar med flytande rester utgör farligt avfall. Helt tömda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

Avfallskod	Beskrivning
17 03 02	Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1139

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

TÄCKLÖSNING (inklusive ytbehandlingar eller ytbeklädnader som används för industriella ändamål, såsom underredsbehandling av fordon eller innerbeklädnad av fat eller tunnor)

IMDG korrekt leveransnamn

COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under- coating, drum or barrel lining)

IATA korrekt fraktnamn

Coating solution (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle undercoating, drum or barrel lining)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kallasfalt

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kallasfalt

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Nej

IMDG marine pollutant

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod D/E

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kallasfalt

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Betydelse av fraser

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.