

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Koldasfalt

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Koldasfalt

Artikel nr.

36-1143

UFI kode

AR50-70X3-D000-DEG7

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produkt type

Fugtsikring på bygningsfundamenter og betonoverflader over og under terræn.

Brug

SU3 - Industrielle anvendelsesformål: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter i industri-anlæg

SU19 - Bygge- og anlægsarbejde

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

PC1: Klæbemidler, fugemasser.

PC9 Belægninger og maling, fyldstoffer, fugemasser, fortyndere.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18

4200 Slagelse

Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Koldasfalt

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Brandfarlige væsker, kategori 3

Faresætninger

H226, H336

Supplerende faresætninger

EUH066

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Supplerende faresætninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P261 Undgå indånding af Damp.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt anlæg til affaldshåndtering.

2.3. Andre farer

Ingen data tilgængelige

Andre

Produktets VOC-underkategori: Speciallak

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Koldasfalt

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Oxideret bitumen	64742-93-4 265-196-4 01-2119498270-36-0027 -	55 - 65%	-	- - -	-
Naphtha (råolie), hydrogen-behandlet tung, benzen < 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 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.
H304 er ikke anvendelig for slutproduktet på grund af viskositetskriterierne.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Holdes i ro.

Hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Søg lægehjælp ved ubehag.

Øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjnlæge. Søg lægehjælp ved ubehag.

Indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Koldasfalt

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Pulversluknings-middel , Kuldioxid , Skum .

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brændende bitumenopløsning giver anledning til en kompleks blanding af gasser og luftbårne partikler, som også omfatter kulilte og svovldioxid. Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre

Beholdere i nærheden af brand skal straks flyttes eller afkøles med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Evakuer området. Fjern antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. De lokale myndigheder skal underrettes, hvis væsentlige udslip ikke kan begrænses.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles ved at bruge ikke-brændbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermiculit). Afløb bør afdækkes.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå gnistkilder (rygning, ild, statisk elektricitet).

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Koldasfalt

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser. Opbevares som en brandfarlig væske.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Hav øjenskyll og nødbruser til rådighed. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Emballagen skal holdes tæt lukket.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Øjenbeskyttelse bør anvendes, hvis der er risiko for direkte kontakt eller stænk.

Beskyttelse af hænder

Brug af beskyttelseshandsker

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) .

Gennemtrængningstid : >480 min.

Handskematerialets tykkelse : >0,38 mm.

Hudbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj, hvis der er risiko for hudkontakt.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Filtrertype: A.

Undgå at overskride givne hygiejniske grænseværdier.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Tyktflydende væske

Farve

sort

Lugt

Opløsningsmiddel

Versionsnummer:	1
Udstedt:	2023-06-05

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Koldasfalt

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

145 - 200 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

0,6 - 7 %

Flammepunkt

40 °C

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

500 mm²/s

Metode

ISO 3104

Opløselighed

Opløselig i organiske opløsningsmidler.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

3 hPa

Massefylde og/eller relativ massefylde

900 kg/m³

Relativ dampmassefylde

> 3

VOC %

364 g/l

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Koldasfalt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen specifikke farlige nedbrydningsprodukter specificeret. I tilfælde af brand kan der dannes skadelige gasser (kulilte og kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Kilde
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, benzen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LD50	> 2000 mg/kg	indtagelse	-	Rotte	-
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, benzen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	-	Kanin	-
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, benzen < 0,1 % 64742-48-9 /	LC50	> 5000 mg/m³	Indånding	4h	Rotte	-

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Koldasfalt

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskriv- else	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Kilde
919-857-5						
Oxideret bitumen -	-	-	-	-	-	Tilgængelige data indikerer, at klassificeringskriterierne ikke er opfyldt. Eksponering for røgkondensat, der er repræsentativt for dampe fra stærkt oxideret bitumen (Type III Built Up Roofing Asphalt), dannet under håndtering/arbejde over 230°C, var svagt kræftfremkaldende hos forsøgsdyr. Bemærk: Begge undersøgelser er opsummeret for at afspejle REACH-dossieret for oxideret bitumen.

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Pålidelig information om øjeneffekter mangler. Der er ingen grund til at mistænke sådanne effekter, men håndter det med omhu og rapporter eventuelle symptomer eller skader til producenten eller distributøren.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Koldasfalt

Kræftfremkaldende

I produkter, der indeholder opløsningsmidler sammen med bitumen, er det ikke udelukket, at der kan være ubetydelige niveauer af polycykliske aromatiske kulbrinter (PAH'er), som muligvis kan være biologisk tilgængelige. Gennemførte undersøgelser viser dog, at bitumenopløsninger sandsynligvis ikke er sundhedsskadelige afhængigt af bitumenindholdet, men af sikkerhedsmæssige årsager skal hudkontakt stadig minimeres

Toksicitet ved gentagen dosering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved indånding

Hovedpine
Omtågethed

Toksicitet ved hudkontakt

Gentagen eller langvarig kontakt med præparatet kan affede huden, hvilket kan resultere i ikke-allergisk kontakteksem og absorption gennem huden.

Toksicitet ved øjenkontakt

Irriterende

Toksicitet ved indtagelse

Legemssmerter
Opkastning

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre

Opløsningsmiddeldampe kan fordampe fra produktet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Akut toksicitet for fisk**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Koldasfalt

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
Naphtha (råolie), hydrogenbe- handlet tung, benzen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LC50	> 100 mg/L	96 h

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
Naphtha (råolie), hydrogenbe- handlet tung, benzen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	EC50	> 100 mg/L	72 h

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
Naphtha (råolie), hydrogenbe- handlet tung, benzen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	EC50	> 100 mg/L	48 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Kan bioakkumulere

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er uopløseligt og flyder på vand. Viskøst produkt. Forventes at optage i jordpartikler i jordpro-
filen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgrup-
pen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Produktet anses ikke for at være skadeligt for organismer, der lever i vand, eller for at forårsage uønsk-
ede virkninger i miljøet på lang sigt.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Koldasfalt

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Destruktion i henhold til lokale regler. Må ikke komme i kloakafløb eller vandløb. Bortskaf faste rester efter gældende bestemmelser. Indhold/beholder tilføres et indsamlingssted for problemaffald.

Emballage

Emballage med flydende rester udgør farligt affald. Helt tømt emballage afleveres til lokale genbrugsstationer eller afhentes af lokale entreprenører, forudsat at alle risici er elimineret.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
17 03 02	Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Andre

Affaldskoden skal bestemmes efter aftale med bortskaffelsesvirksomheden eller den kompetente myndighed.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1139

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING) herunder overfladebehandlingsmidler eller coatings, der anvendes til industrielle eller andre formål, som f.eks. ved undervognsbehandling eller foring af tromler)

IMDG-forsendelsesbetegnelse

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

IATA-forsendelsesbetegnelse

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

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Koldasfalt

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

Klasse

3

Klassifikationskode

F1

Farenummer

30

IMDG klasse

3

IATA klasse

3

ADN klasse

3

ADN klassifikationskode

F1

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Koldasfalt

14.5. Miljøfarer

Miljøfare

Nej

IMDG Marine Pollutant

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode D/E

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Koldasfalt

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Sætningsbetydning

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organ toksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.