

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

Kaldasfalt

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Kaldasfalt

Artikkelnr.

36-1143

UFI-kode

AR50-70X3-D000-DEG7

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Fuktsikring på bygningsfundamenter og betongoverflater over og under bakken.

Bruk

SU3 - Industriell bruk: Bruk av substanser som sådan, eller i preparater på industriområder

SU19 - Bygg- og anleggsarbeid

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

PC1: Lim, tetningsmidler.

PC9 Belegg og maling, fyllstoffer, fugemasser, tynnere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

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

Kaldasfalt

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Klassifisering**

Spesifikke Target organotoksitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene
Brannfarlige væsker, farekategori 3

Faresetninger

H226, H336

Ytterligere faresetninger

EUH066

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Farepiktogrammer****Signalord**

Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Ytterligere faresetninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding Damp.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/.
P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent anlegg for avfallshåndtering.

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig

Annet

VOC-underkategori til produktet: Spesiallakker

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

Kaldasfalt

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Oksidert bitumen	64742-93-4 265-196-4 01-2119498270-36-0027 -	55 - 65%	-	- - -	-
Nafta (petroleum), 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 - -	-

Øvrig informasjon stoff
For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.
H304 er ikke aktuelt for sluttproduktet på grunn av viskositetskriteriene.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding
Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. La de få ro.

Hudkontakt
Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Søk legehjelp ved ubehag.

Øyekontakt
Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Søk legehjelp ved ubehag.

Svelging
IKKE framkall brekning. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

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

Kaldasfalt

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler

Tørsslukkemiddel , Karbondioksid , Skum .

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennende bitumenløsning gir opphav til en kompleks blanding av gasser og luftbårne partikler, som også inkluderer karbonmonoksid og svoveldioksid. Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Annet

Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Fjern tenningskilder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Lokale myndigheter skal varsles dersom betydelige utslipp ikke kan begrenses.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Tildekk ventilasjon.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå gnistkilder (røyking, brann, statisk elektrisitet).

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

Kaldasfalt

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderen tett lukket. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser. Oppbevares som brennbar væske.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ha øyeskylling og nøddusj tilgjengelig. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Øyevern bør brukes hvis det er fare for direkte kontakt eller sprut.

Håndbeskyttelse

Bruk av vernehansker

Egnet material: NBR (Nitrilgummi) .

Penetrasjonstid : >480 min.

Tykkelse på hanskematerialet : >0,38 mm.

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Filtertype: A.

Unngå å overskride gitte hygieniske grenseverdier.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Viskøs væske

Farge

sort

Lukt

Løsemiddel

Versjonsnummer:	1
Utstedt:	2023-06-05

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

Kaldasfalt

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

145 - 200 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

0,6 - 7 %

Flammepunkt

40 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

500 mm²/s

Metode

ISO 3104

Løselighet

Løselig i organiske løsemidler.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

3 hPa

Tetthet og/eller relativ tetthet

900 kg/m³

Relativ damptetthet

> 3

VOC %

364 g/l

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

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

Kaldasfalt

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spesifikke farlige nedbrytingsprodukter spesifisert. I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof- fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv- else	Verdi / Dose	Eksponerings- vei	Eksponerin- gens varighet	Testdyr	Merknader
Nafta (petro- leum), hydrogen- behandlet tung, benzen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LD50	> 2000 mg/kg	svelging	-	Rotte	-
Nafta (petro- leum), hydrogen- behandlet tung, benzen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	-	Kanin	-
Nafta (petro- leum), hydrogen- behandlet tung, benzen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LC50	> 5000 mg/m³	Innånding	4h	Rotte	-

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

Kaldasfalt

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponerings-vei	Eksponerin-gens varighet	Testdyr	Merknader
Oksidert bitumen -	-	-	-	-	-	Tilgjengelige data indikerer at klassifiseringskri-teriene ikke er oppfylt. Ekspon-ering for røykkondensat som er repres-entativt for røyk fra sterkt oksidert bitumen (Type III Bygget Takas-falt) dannet under håndter-ing/arbeid over 230°C var svakt kreftfremkallende hos forsøksdyr. Merk: Begge studiene er sum-mert for å gjen-speile REACH-dokumentas-jonen for oksidert bitumen.

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Pålitelig informasjon om øyeeffekter mangler. Det er ingen grunn til å mistenke slike effekter, men håndter det med forsiktighet og rapporter eventuelle symptomer eller skader til produsenten eller dis-tributøren.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Kaldasfalt

Kreftframkallende egenskap

I produkter som inneholder løsemidler sammen med bitumen, er det ikke utelukket at det kan være ubetydelige nivåer av polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) som muligens kan være biologisk tilgjengelig. Imidlertid viser utførte studier at bitumenløsninger sannsynligvis ikke er helseskadelige avhengig av bitumeninnholdet, men av sikkerhetsgrunner må hudkontakt likevel minimeres

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved innånding

Hodepine
Ørhet

Toksisitet ved hudkontakt

Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan avfette huden, noe som kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon gjennom huden.

Toksisitet ved øyekontakt

Irriterende

Toksisitet ved svelging

Magesmerter
Oppkast

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Annet

Løsemiddeldamper kan fordampe fra produktet.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

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

Kaldasfalt

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
Nafta (petroleum), hydrogen-behandlet tung, benzen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	LC50	> 100 mg/L	96 h

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
Nafta (petroleum), hydrogen-behandlet tung, benzen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	EC50	> 100 mg/L	72 h

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
Nafta (petroleum), hydrogen-behandlet tung, benzen < 0,1 % 64742-48-9 / 919-857-5	EC50	> 100 mg/L	48 h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Kan bioakkumulere

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktet er uløselig og flyter på vann. Viskøst produkt. Forventes å absorbere i jordpartikler i jordprofilen.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

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

Kaldasfalt

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Produktet anses ikke som skadelig for vannlevende organismer og forårsaker heller ikke langsiktige skadevirkninger i miljøet.

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Destruksjon i henhold til lokale forskrifter. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Kast rester av faste stoffer i henhold til gjeldende bestemmelser. Innhold/holder kastes i godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg.

Emballasje

Emballasje med flytende rester utgjør farlig avfall. Helt tømt emballasje leveres til lokale gjenvinnings-sentre eller hentes av lokale entreprenører, forutsatt at all risiko er eliminert.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
17 03 02	Bituminøse blandinger bortsett fra de som er nevnt i 17 03 01

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1139

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDEL LØSNING (industriell eller annen bruk, slik som understellsbe-handling av biler, liner for fat eller tønner)

IMDG-forsendelsesnavn

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

IATA riktig forsendelsesnavn

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

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

Kaldasfalt

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

30

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

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

Kaldasfalt

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

Nei

IMDG-miljøgift

Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

TunnelbeGKensningskode D/E

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

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

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

Versjonsnummer:	1
Utstedt:	2023-06-05

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

Kaldasfalt

Setningsbetydning

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud