

LINDASFALT 20 KG

Sikkerhedsdatablad

RR Kold blanding Reparationsblanding

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Version: 1.0, Udgivet fra: 2017-04-28, Erstatte udgave fra: -

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/virksomheden 1.1 Produktidentifikator

Varenummer : Ikke tildelt

Artikelnavn Lindasfalt koldt 20 kg

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Anvendelse Kold blanding til vejbygning

Anvendelse frarådes: -

1.3 Oplysninger om den leverandør, der leverer sikkerhedsdatabladet

Virksomhedens navn Gerhard Herbers GmbH Hafenstr. 10

D-48480 Spelle

Kontaktpunkt for tekniske oplysninger Telefon: +49 (0)5977-9242-0

Fax: +49 (0)5977-9242-22

E-mail: info@gerhard-herbers.de

E-mail til den kompetente person msds@conceptec.de

1.4 Nødnummer

Informationscenter mod forgiftning i Bonn (GIZ) +49 (0) 228 19240 (nødsituation)

AFSNIT 2: Mulige farer 2.1 Klassificering af blandingen

Produktet skal ikke klassificeres som farligt i henhold til kriterierne i forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer

Produktet kræver ikke mærkning i henhold til kriterierne i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Yderligere mærkning: Ingen.

2.3 Andre farer

Ingen særlige farer kendt. De sædvanlige minimumsstandarder for beskyttelsesforanstaltninger i den kemiske industri (TRGS 500) skal overholdes.

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om ingredienser

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering:

Kold blanding baseret på en emulsion af bitumenblanding og mineralske aggregater.

Farlige ingredienser:

Stoffets navn CAS-nr. EF-nr. REACH-nr.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006
Version: 1.0, Udgivet fra: 2017-04-28, Erstatte udgave fra: -

Bitumen 8052-42-4 232-490-9 01-2119480172-44 -xxxx

Conc. (w/w %) Klassificering i henhold til CLP-forordningen Note ≥ 4 %.

[1] = farligt eller miljøfarligt stof; [2] = stof med en grænseværdi for eksponering på arbejdspladsen i Fællesskabet; [3] = PBT-stof; [4] = vPvB-stof; [5] = SVHC-stof (særligt problematisk stof).
Teksterne til H-sætningerne findes i afsnit 16.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generelle oplysninger:

Efterlad ikke offeret uden opsyn. Fjern den tilskadekomne fra farezonen. Fjern straks forurenede og gennemvædet tøj. Hvis der opstår symptomer eller i tvivlstilfælde, skal du søge læge. Hvis offeret er bevidstløs, skal det holdes i opvågningsstilling, og der må ikke gives noget gennem munden. Selvbekyttelse af førstehjælperen.

Efter indånding:

Efter indånding af forarbejdningsdampe: Før den berørte person ud i frisk luft, løsn indsnævrende tøj og læg dig stille. Kontakt straks en læge, hvis der opstår åndedrætsbesvær.

Efter hudkontakt:

KOLDT PRODUKT: Vask forurenede hud med vand og sæbe. Efter øjenkontakt:

KOLDT PRODUKT: Hvis det kolde produkt kommer i kontakt med øjnene, skal øjnene skylles forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern om muligt eventuelle kontaktlinser. Fortsæt med at skylle. Hvis irritation, sløret syn eller hævelse fortsætter, skal du søge lægehjælp hos en specialist.

Efter indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, medmindre lægeligt personale udtrykkeligt har givet instrukser herom. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Før den berørte person ud i frisk luft og fasthold den i en stilling, der letter vejtrækningen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Ingen oplysninger tilgængelige.

4.3 Angivelse af eventuel øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling, der er nødvendig Behandl symptomatisk.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelsesforanstaltninger 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandspray, kuldioxid (CO₂), skum, slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler: Fuld vandstråle Tilpas brandslukningsforanstaltninger til omgivelserne.

5.2 Særlige farer, der skyldes stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan følgende fremstilles: Røg, sod, spor af ufuldstændigt forbrændte kulbrinter, nitrogenoxider (NO_x), svovloxider, carbonmonoxid og carbondioxid.

5.3 Rådgivning til brandmænd



Sikkerhedsdatablad
RR Kold blanding Reparationsblanding

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Version: 1.0, Udgivet fra: 2017-04-28, Erstatte udgave fra: -

Ophold dig kun i farezonen med et selvstændigt åndedrætsværn. Undgå hudkontakt ved at holde en sikker afstand eller bære passende beskyttelsesbeklædning (se afsnit 8).

Afkøl truede beholdere med vandspray. Indånd ikke brandgasser. Opsaml forurenede slukningsvand separat. Forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de officielle bestemmelser.

AFSNIT 6: Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Bring personer i sikkerhed. Bær passende beskyttelsesbeklædning. Undgå kontakt med stoffet. Dampene må ikke indåndes. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Må ikke komme i overfladevand eller kloaksystem. Undgå forurening af grundvandet med materialet.

6.3 Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

Luk lækagen, hvis det er muligt uden risiko. Inddæmme efter spild af væske og opsaml derefter mekanisk. Bortskaffes i overensstemmelse med de officielle bestemmelser.

6.4 Henvisninger til andre afsnit

Se afsnit 7 for håndtering og opbevaring, afsnit 8 for passende personlige værnemidler og afsnit 13 for anvisninger om bortskaffelse.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med stoffet. Undgå dannelse af aerosol og tåge. Må kun anvendes i velventilerede områder. Dampene må ikke indåndes. Bær passende beskyttelsesudstyr.

Rådgivning om beskyttelse mod brand og eksplosion

Den maksimale opbevaringstemperatur bør ligge mindst 30 °C under flammepunktet. Må ikke opvarmes over flammepunktet. Holdes væk fra antændelseskilder - Må ikke ryges. Træf foranstaltninger mod elektrostatiske opladninger. Fare for antændelse!

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder uforenelighed Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Hold beholderen tæt lukket. Tør, lukket.

Emballeringsmaterialer

Må kun opbevares i den originale beholder.

Krav, som skal opfyldes af lagerrum og beholdere: Ingen særlige foranstaltninger er nødvendige.

zvert kilde

Sikkerhedsdatablad
RR Kold blanding Reparationsblanding

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006
Version: 1.0, Status pr.: 2017-04-28, Erstatte udgave af: -

Bemærkninger -

DNEL/ DMEL-værdier

Stof -

EF nr. -

CAS-nr. -

Eksponeeringsvej

Arter

Eksponeerings varighed/ effekt Værdi

Bemærkning

PNEC-værdier

Stof ---EG-nr. --CAS-nr. -----

Miljømæssigt rum

Art/ eksponeeringsvarighed/ effekt Værdi

8.2 Eksponeeringskontrol

Passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger: Tekniske foranstaltninger og anvendelse af hensigtsmæssige arbejdsprocedurer har forrang frem for anvendelse af personlige værnemidler.

Generelle beskyttelsesforanstaltninger: Indånd ikke dampe/ aerosoler.

Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder. Fjern omgående forurenet hygiejneforanstaltninger og gennemvædet tøj. Vask hænder før pauser og

Vask hænder før pauser og efter endt arbejde. Opbevar beskyttelsesbeklædning separat.

Beskyttelse af hud/kroppen Beskyttelse af hænderne

Handskemateriale Handsketykkelse (mm)

Gennembrudstid (min)

Beskyttelsesbeklædning Anbefales: Nitrilgummi Fuld kontakt: Nitrilgummi

≥ 0,11

≥ 480

Kontakt med stænk: Nitrilgummi ≥ 0,11

≥ 480

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet. På grund af manglende test kan der ikke gives nogen anbefaling om handskemateriale til produktet.

Valget af et egnet handskemateriale foretages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationshastigheder og nedbrydning.

Valget af en egnet handske afhænger ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetsegenskaber og varierer fra producent til producent. Den nøjagtige gennembrudstid kan være

Den nøjagtige gennembrudstid skal oplyses af fabrikanten af beskyttelsehandskerne og skal overholdes.

Ved korrekt brug og under normale forhold er det ikke nødvendigt med åndedrætsbeskyttelse.

åndedrætsbeskyttelse er ikke nødvendig.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Termiske farer

tætsiddende sikkerhedsbriller i henhold til EN 166
Ingen kendt.



Sikkerhedsdatablad
RR Kold blanding Reparationsblanding

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Version: 1.0, Udgivet fra: 2017-04-28, Erstatte udgave fra: -

Andre farer

Kontrol af miljømæssig eksponering

Ingen kendt.

Må ikke komme i afløb.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Stoftilstand Form Partikelstørrelse Farve

Lugt Lugtgrænseværdi

pH-værdi

Solid -

Ikke relevant Brun-sort

Specifik (i forhold til bitumen) Lav

Ikke relevant.

Smeltepunkt/ størkning

temperatur

Kogetemperatur Flammepunkt

Fordampningshastighed Selvantændelighed

Nedre eksplosionsgrænse Øvre eksplosionsgrænse Mindste antændelsesenergi Damptryk

Relativ massefylde i forhold til luft

Opløselighed i vand

162 °C - 192 °C

> 65°C (EN ISO 2592)

0,16

≥ 250°C (EN ISO 3838) Ingen data tilgængelige. Ingen data tilgængelige. Ingen data tilgængelige. 10 hPa

Ca. 1,0 g/cm³

Praktisk taget uopløseligt

n-octanol/vand-fordeling Ingen data tilgængelige.

Antændelsestemperatur Selvantændelsestemperatur Termisk nedbrydning Viskositet

Eksplosive egenskaber Oxiderende egenskaber

9.2 Andre oplysninger

Massefylde Massefylde

Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige 235 °C

Ikke relevant.

> 20,5 mm²/s

Selve produktet er ikke eksplosivt. Selve produktet er ikke oxiderende.

1,4 - 1,8 g/cm³ Ikke relevant.

Ikke relevant.

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006
Version: 1.0, Udgivet fra: 2017-04-28, Erstatte udgave fra: -

10.1 Reaktivitet

Der kan ikke forventes nogen farlige reaktioner, når det anvendes som anvist.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under normale omgivelserforhold (stuetemperatur).

10.3 Mulighed for farlige reaktioner Se 10.1

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen data tilgængelige.

10.5 Uforenelige materialer Stærke oxiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand kan det udløses: Røg, sod, spor af ufuldstændigt forbrændte kulbrinter, nitrogenoxider (NOx), svovloxider, kulilte og kuldioxid.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger.

Blanding:

Akut toksicitet

Eksposering

mundtlig

LD50/LC50-værdi

> 2000 mg/kg (ATE)

Art/prøvesystem Kilde

Beregningsmetode -

Irriterende virkning på huden Ingen data tilgængelige.

Irriterende virkning på øjet Ingen data tilgængelige.

Overfølsomhed: Ingen data foreligger.

Toksicitet ved gentagen eksposering: Ingen data tilgængelige Vurdering af mutagenicitet: Ingen data tilgængelige

Vurdering af kræftfremkaldende virkning: Ingen data foreligger Vurdering af reproduktionstoksicitet: Ingen data foreligger STOT - enkelt eksposering: Ingen data foreligger STOT - gentagen eksposering: Ingen data foreligger

Aspirationsfare: Baseret på testdata, ikke klassificeret som giftig ved aspiration i henhold til kriterierne i CLP-forordningen.

11.2 Yderligere oplysninger:

Symptomer i forbindelse med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber: Ingen oplysninger tilgængelige

Forsinkede og spontane virkninger og kroniske virkninger efter kortvarig og langvarig eksposering: Ingen oplysninger tilgængelige.

Yderligere toksikologiske oplysninger: Ingen oplysninger tilgængelige.

Yderligere oplysninger:
Ingen oplysninger tilgængelige.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006
Version: 1.0, Udgivet fra: 2017-04-28, Erstatte udgave fra: -

Bitumen

Akut toksicitet:

Eksponering LD50/LC50-værdi Art/Testsystem Kilde.

Mundtlig

dermal

5.000 mg/kg

Kropsvægt

2.000 mg/kg legemsvægt

ECHA

Irriterende virkning på huden:

Testmetode: OECD 404, kanin (in vivo), Resultat: ikke irriterende. Kilde: ECHA.

Irriterende virkning på øjet:

Testmetode: OECD 405, kanin (in vivo), Resultat: ikke irriterende. Kilde: ECHA.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger 12.1 Toksicitet

Blanding

Toksicitet

Art/prøvesystem Værdi

12.2 Persistens og nedbrydelighed Bionedbrydelighed

Metode

Graden af eliminering

Klassifikation Kilde

Bionedbrydelighed/tillægsoplysninger: Ingen oplysninger tilgængelige. Yderligere oplysninger: Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3 Bioakkumulationspotentiale Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ikke en PBT/vPvB-vurdering, da der ikke er foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering.

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologiske oplysninger: Må ikke komme i vand, spildevand eller jord.

AFSNIT 13: Bortskaffelse 13.1 Affaldsbehandlingsmetoder

Produkt: Anbefaling: Bortskaffelse bør ske i et egnet og godkendt anlæg i overensstemmelse med forskrifterne efter samråd med de relevante lokale myndigheder og affaldsbortskaffelsesfirmaet.

Urenset emballage: Anbefaling: Forurenede emballage bør tømmes på den bedst mulige måde, hvorefter den kan genbruges efter en passende professionel rengøring. Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på korrekt vis.

Renset emballage: Ikke-forurenede emballage kan genanvendes.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Version: 1.0, Udgivet fra: 2017-04-28, Erstatte udgave fra: -

Affaldskodenummer (EF): Kontroller affaldskodenummeret efter oprindelsesområde i din virksomhed. AVV - ASN: 05 01 17 Bitumen. Mulige alternativer: Affaldskodenummer 170302 - Bitumenblandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

Ikke et farligt gods i den forstand, hvori udtrykket er anvendt i transportbestemmelserne

AFSNIT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljømæssige bestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

Nationale og lokale bestemmelser skal overholdes.

Oplysninger om mærkning findes i afsnit 2 i dette dokument.

EU-regler:

Direktiv 96/82/EF om større uheld: finder ikke anvendelse.

Nationale bestemmelser: Beskæftigelsesbegrænsninger: ikke relevant

Teknisk vejledning om kontrol af luftkvalitet:

CAS-nr.

Stof

Antal Klasse

Vandfareklasse: 1 (let vandfarlig; selvklassificering i henhold til bilag 4 VwVwS (Tyskland)).

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering:

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

AFSNIT 16: Andre oplysninger Andre oplysninger:

Liste over faresætningsbetegnelser i henhold til afsnit 2 og 3 (H-sætninger).

H-sætninger Tekst

--

Yderligere oplysninger:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste overbevisning på tidspunktet for trykningen. Oplysningerne har til formål at give vejledning om sikker håndtering af det produkt, der er angivet i dette sikkerhedsdatablad, under opbevaring, forarbejdning, transport og bortskaffelse.

Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis det produkt, der er nævnt i dette sikkerhedsdatablad, blandes, blandes eller forarbejdes med andre materialer eller indgår i en videre forarbejdning, er oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad ikke nødvendigvis gyldige for det nye produkt.

Disse oplysninger beskriver kun produktets/produkternes sikkerhedskrav og er baseret på vores nuværende viden. De udgør ikke en garanti for de beskrevne produkters egenskaber i henhold til de lovbestemte garantibestemmelser.

Modtageren af dette produkt er alene ansvarlig for, at de relevante love og bestemmelser overholdes.

Sicherheitsdatenblatt
RR Kaltmischgut Reparaturmischgut

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Version: 1.0, Stand von: 2017-04-28, Ersetzt Ausgabe von: -