

Sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet den: 07.06.2016
Revideret den: 07.06.2016
Gældende fra: 1
Version: 1

Afløser version: 1

KAIFINISH® Beskyttelsesbelægning grå ca. RAL 7035

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

1.1 Produktidentifikatorer

Kaifinish Beskyttelsesbelægning grå ca. RAL 7035

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

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/videreforhandler/forhandler)

Kaimann GmbH

Gade/postboks

Hansastraße 2-5

Landekode/postnr./by

D-33161 Hövelhof

For yderligere information

Kaimann GmbH - Technik

Telefon / Telefax / E-mail

+49 (0) 5257-9850-0 / +49 (0) 5257-9850-590/ E-Mail: msds@kaimann.de

1.4 Nødtelefon

Rådgivningscenter for forgiftninger og embryonal toksikologi (giftlinje Berlin) Tlf.: +49 (0) 30 -1 92 40 · www.giftnotruf.de

Sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet den: 07.06.2016
Revideret den: 07.06.2016
Gældende fra: 1
Version: 1

Afløser version: 1

KAIFINISH® Beskyttelsesbelægning grå ca. RAL 7035

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer

ikke relevant

Faresætninger

ikke relevant

Sikkerhedssætninger

ikke relevant

Indeholder

ikke relevant

Supplerende farekendetegn (EU)

EUH208

EUH210

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.
Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

ikke relevant

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

Produktbeskrivelse / kemisk karakteristisk

Beskrivelse

Dispersion

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Yderligere oplysninger: Klassificeringernes fulde ordlyd: se under afsnit 16.

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp. Ved bevidstløshed må der ikke hældes noget i patientens mund. Anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægehjælp.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.

Ved hudkontakt

Side : 2 / 9

Oplysningerne bygger på vores aktuelle viden og erfaring, de giver dog ingen garanti for produktegenskaber og de danner ikke grundlag for et kontraktmæssigt retsforhold

Sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet den: 07.06.2016
Revideret den: 07.06.2016
Gældende fra: 1
Version: 1

Afløser version: 1

KAIFINISH® Beskyttelsesbelægning grå ca. RAL 7035

Tilsmudset tøj tages straks af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Anvend ikke opløsningsmidler eller fortyndninger.

Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Skaf omgående lægehjælp. Hold offeret i ro. Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel: alkoholbestandigt skum, kuldioxid, Pulver, sprøjtetåge, (vand).

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel: hård vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand opstår der tæt sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

5.3 Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Hold åndedrætsbeskyttelsesapparatet klar.

Yderligere oplysninger

Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Holdes væk fra antændelseskilder. Udluft det berørte område. Undgå at indånde dampene. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Ved forurening af vandløb, søer eller kloakudledninger skal efter gældende lov de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Indkreds undveget materiale med ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13). Efterrengoring skal foretages med rengøringsmidler. Opløsningsmidler må ikke benyttes.

6.4 Henvisning til andre punkter

Overhold beskyttelsesreglerne (se kapitel 7 og 8).

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang

Side : 3 / 9

Oplysningerne bygger på vores aktuelle viden og erfaring, de giver dog ingen garanti for produktgenskaber og de danner ikke grundlag for et kontraktmæssigt retsforhold

Sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet den: 07.06.2016
Revideret den: 07.06.2016
Gældende fra: 1
Version: 1

Afløser version: 1

KAIFINISH® Beskyttelsesbelægning grå ca. RAL 7035

Undgå dannelse af antændelige og eksplosive dampkoncentrationer i luften og overskridelse af arbejdspladsgrænseværdierne. Anvend kun materialet på steder, hvor det holdes fjernt fra åbne lyskilder, ild og andre antændingskilder. Elektriske apparater skal være afskærmet efter den anerkendte standard. Skal holdes væk fra varmekilder, gnister og åben ild. Anvend gnistsikkert værktøj. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Inhaler ikke støv, partikler og stænk under brugen af denne blanding. Undgå indånding af slibestøv. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler: se punkt 8. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der i materialet svarer til originalbeholderen. Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

Information om beskyttelse mod brand og eksplosion

Dampe er tungere end luft. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Lagring i overensstemmelse med driftssikkerhedsbekendtgørelsen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben. Gulve skal opfylde "retningslinjerne til undgåelse af antændelsesfarer som følge af elektrostatiske opladninger (TRBS 2153)".

Information om fælleslagring

Skal holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Se instruk-serne på etiketten. Skal lagres i godt ventilerede og tørre rum mellem 20 °C og 20 °C. Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

På grund af andelen af organiske opløsningsmidler i blandingen:

Skal beskyttes mod varme og direkte sollys. Emballagen skal holdes tæt lukket. Fjern antændelseskilder. Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben.

7.3 Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

EU-identifikationsnummer ikke relevant / CAS-nr. ikke relevant

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan opnås ved lokal eller rumudsugning. Hvis det ikke er nok for at holde aerosol- og opløsningsmiddeldampkoncentrationen under arbejdspladsgrænseværdierne, skal der benyttes egnet åndedrætsbeskyttelse.

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

Åndedrætsbeskyttelse

Hvis opløsningsmiddelkoncentrationen ligger over arbejdspladsgrænseværdien, skal der benyttes åndedrætsbeskyttelse, som er godkendt og egnet til formålet. Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (BGR 190). Benyt kun åndedrætsværn med CE-mærke samt fircifret kontrolnummer.

Side : 4 / 9

Oplysningerne bygger på vores aktuelle viden og erfaring, de giver dog ingen garanti for produktgenskaber og de danner ikke grundlag for et kontraktmæssigt retsforhold

Sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet den: 07.06.2016
Revideret den: 07.06.2016
Gældende fra: 1
Version: 1

Afløser version: 1

KAIFINISH® Beskyttelsesbelægning grå ca. RAL 7035

Filtertyper: A, B, E, K. Klasse 1: Højeste tilladte koncentration af skadelige stoffer i indåndingsluften = 1000 ml/m³ (0,1 vol.-%); klasse 2 = 5000 ml/m³ (0,5 vol.-%); klasse 3 = 10000 ml/m³ (1,0 vol.-%), Partikelfiltermaske (EN 143)

Håndbeskyttelse

For længerevarende eller gentagen kontakt skal der anvendes handskemateriale: NBR (Nitrilkautsjuk) Handskematerialets tykkelse > 0,4 mm ; Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) > 480 min. Instruktioner og informationer fra producenten af beskyttelseshandsker angående anvendelse, lagring, vedligeholdelse og udskiftning skal iagttages. Handskemateriales penetrationstid er afhængig af hudeksponeringens styrke og varighed. Anbefalede handskefabrikater DIN EN 374 Beskyttelsescremer kan hjælpe med at beskytte udsatte hudpartier. De bør dog under ingen omstændigheder anvendes efter kontakt.

Beskyttelse af øjne

Ved sprøjtefare skal der bæres tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelsesdragt

Bær antistatisk tøj af naturfibre (bomuld) eller varmebestandige syntetiske fibre.

Sikkerhedsforanstaltninger

Efter kontakt renses hudfladerne grundigt med vand og sæbe eller med et egnet rensmiddel.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Se kapitel 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende
- Form: Flydende
- Farve: se etiket
Lugt: karakteristisk
Lugtgrænse: Ingen data disponible
Sikkerhedsrelevante data:
Brændepunkt (°C): ikke relevant
Antændelsestemperatur i °C: ikke relevant
Nedre eksplosionsgrænse: 0,8 Vol-%
Øverste eksplosionsgrænse: ikke relevant
Damptryk ved 20 °C: 23,5252 mbar
Massefylde ved 20 °C: 1,28 g/cm³
Opløselighed i vand (g/L): delvist opløseligt
pH-værdi ved 20 °C: ikke relevant
Viskositet ved °C: 3050cP SP. 6/
100RPM
Separationstest af opløsningsmidler (%): < 3 %
Indhold af fast stof (%): 50,04 Vægt-%
Opløsningsmiddelindhold:
- Organiske opløsningsmidler: 1 Vægt-%
- Vand: 49 Vægt-%

9.2 Andre oplysninger

Ingen data disponible.

Sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet den: 07.06.2016
Revideret den: 07.06.2016
Gældende fra: 1
Version: 1

Afløser version: 1

KAIFINISH® Beskyttelsesbelægning grå ca. RAL 7035

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data disponible.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se kapitel 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Holdes adskilt fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exoterme reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se kapitel 7. Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå, f. eks.: kuldioxid, kulmonoxid, røg, kvælstofoxid.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]
Der findes ingen data om selve blandingen.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Der foreligger ingen toksikologiske data.

ætsning/irritation af huden; Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Der foreligger ingen toksikologiske data.

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Specifik målorgantoksicitet

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Aspirationsfare

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet den: 07.06.2016
Revideret den: 07.06.2016
Gældende fra: 1
Version: 1

Afløser version: 1

KAIFINISH® Beskyttelsesbelægning grå ca. RAL 7035

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Andre iagttagelser:

Indånding af opløsningsmiddelendele, der ligger over MAK-værdien, kan være sundhedsfarligt, f.eks. irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne samt beskadige lever, nyrer og centralnervesystemet. Tegn derpå er: hovedpine, svimmelhed, søvnighed, muskelsvækkelse, omtågethed, i alvorlige tilfælde: bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved hudresorption forårsage nogle af førnævnte virkninger. Langvarig og gentagen kontakt med produktet fjerner fedtet fra huden og kan forårsage ikke-allergiske kon-takthudskader (kontaktdermatitis) og/eller absorbering af skadelige stoffer. Sprøjt kan forårsage irritation af øjet og reversible skader.

Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne

Ingredienserne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B i overensstemmelse med CLP.

Bemærkning

Der foreligger ingen oplysninger om selve blandingen.

Punkt 12: Miljøoplysninger

Samlet vurdering

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]
Der foreligger ingen oplysninger om selve blandingen.
Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

Langsigtet Økotoksicitet

Der foreligger ingen toksikologiske data.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen toksikologiske data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen toksikologiske data.

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Der foreligger ingen toksikologiske data.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen toksikologiske data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Andre negative virkninger

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Side : 7 / 9

Oplysningerne bygger på vores aktuelle viden og erfaring, de giver dog ingen garanti for produktegenskaber og de danner ikke grundlag for et kontraktmæssigt retsforhold

Sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet den: 07.06.2016
Revideret den: 07.06.2016
Gældende fra: 07.06.2016
Version: 1

Afløser version: 1

KAIFINISH® Beskyttelsesbelægning grå ca. RAL 7035

Anbefaling

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelse i henhold til EAK

080112 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

emballage

Anbefaling

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

Punkt 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.1 UN-nummer

ikke relevant.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)

ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe

ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID):

ikke relevant

Marine pollutant:

ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Forvis dem om, at personer, som transporterer produktet, ved, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller lækage.

Henvielse til sikker omgang: se afsnit 6 – 8.

Yderligere oplysninger

Vejtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskode

Søfart (IMDG)

EmS-nr.

ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

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-bestemmelser

Side : 8 / 9

Oplysningerne bygger på vores aktuelle viden og erfaring, de giver dog ingen garanti for produktens egenskaber og de danner ikke grundlag for et kontraktmæssigt retsforhold

Sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006

Oprettet den: 07.06.2016
Revideret den: 07.06.2016
Gældende fra: 1
Version: 1

Afløser version: 1

KAIFINISH® Beskyttelsesbelægning grå ca. RAL 7035

Oplysninger til direktiv 1999/13/EG om begrænsningen af emissionen af flygtige organiske forbindelser (VOC-RL)

VOC-værdi (i g/L) ISO 11890-2	12
VOC-værdi (i g/L) ASTM D 2369	33

i overensstemmelse med EU-direktiv 2004/42/EF (tillæg II)

EU grænseværdi for dette produkt (produktkategori (Kat. A/d)): 150 g/l (2007)/130 g/l (2010).
Produktet indeholder maks. 12 g/l VOC.

Nationale bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Andre oplysninger
Yderligere oplysninger
MAL-KODE: 00-1
VOC Schweiz (Vægtandel i % in %) : 1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i dette præparat.

Punkt 16: Andre oplysninger

Klassificeringens fulde ordlyd i punkt 3