

Sikkerhetsdataark

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 10.11.2017
Revidert den: 10.11.2017
Gjeldende av: 1
Versjon: 1 Erstattet Versjon:

KAIFLEX® Elastomer skum (FEF) og elastomer tilbehør

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Stoffnavn / Handelsnavn: Kaiflex factory made elastomeric foam (FEF) med og uten selvklebende utstyr, oppkalt Kaiflex KKplus (s1,s2,s3), KK, LS, ST(plus), ST, EF, EF-E, HF(plus) s1.s2, EPDM(plus) s1,s2, Duct (plus), railLSLT, railCLAD, railPROTECT; elastomer film Protect R; semi-rigid foam R-FORCE og comCLAD (HD); med og uten belegg PROTECT alu, alu-net, alu-FSK, alu-Tec, F-black/alu, samt polymerbasert brannbeskyttelsesmatte Pyrostar
Index-Nr.: Ikke brukbar.
EC -Nr.: Ikke brukbar.
CAS-Nr.: Ikke brukbar.
REACH-Registreringsnummer Ikke brukbar.

Andre betegnelser: Ikke.

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

Bruk av stoffet/ tilberedning:
Isolasjon.
Anvendelser som frarådes:
Ikke brukbar.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / leverandør

Kaimann GmbH

Gate/postboks

Hansastraße 2-5

Land/postnummer/sted

D-33161 Hövelhof

Avdeling for nærmere informasjoner

Kaimann GmbH - Technik

Tel. / Fax / E-Mail

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

1.4 Nødtelefonnummer

Rådgivningssted ved forgiftningssymptomer og embryonaltoksokologi (giftnødtelefon Berlin) Fon: +49 (0) 30 -1 92 40 · www.giftnotruf.de

Sikkerhetsdataark

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 10.11.2017
Revidert den: 10.11.2017
Gjeldende av: 1
Versjon: 1 Erstattet Versjon:

KAIFLEX® Elastomer skum (FEF) og elastomer tilbehør

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008.

Produktet er ikke et farlig stoff.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer:

Ingen.

Varselord: Ingen.

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

Ingen.

Sikkerhetssetninger:

Ikke anvendbart.

Sikkerhetsinformasjon:

Ikke anvendbart.

Tilleggsopplysninger

Ikke anvendbart.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke anvendbart.

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse

Ikke anvendbart.

Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding:

Side : 2 / 8

Opplysningene baserer på dagens kunnskapsnivå men tjener ikke som garanti for produktets egenskaper og begrunner ikke et kontraktsmessig rettsforhold.

Sikkerhetsdataark

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 10.11.2017
Revidert den: 10.11.2017
Gjeldende av: 1
Versjon: 1 Erstattet Versjon:

KAIFLEX® Elastomer skum (FEF) og elastomer tilbehør

Ikke anvendbart.

Etter hudkontakt:

Vask med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Etter øyekontakt:

Ikke anvendbart.

Etter svelging:

Hvis mulig, forårsake brekninger.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede.

Ikke anvendbart.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig.

Ikke anvendbart.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, slukkepulver, vann (spray).

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: -

5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Under brann kan det frisettes Kullmonoksyd (CO), Kuldioksyd (CO₂).

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr:

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke anvendbart.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke anvendbart.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fjern mekanisk.

6.4 Henvisning til andre avsnitt.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13..

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsdataark

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 10.11.2017
Revidert den: 10.11.2017
Gjeldende av: 1
Versjon: 1 Erstattet Versjon:

KAIFLEX® Elastomer skum (FEF) og elastomer tilbehør

Ikke anvendbart.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern

Ikke anvendbart.

Tiltak for hindring av støv og aerosoler

Ikke anvendbart.

Miljøverntiltak

Ikke anvendbart.

Generelle hygienetiltak

Ikke anvendbart.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Opplysninger om lagringsbetingelsene

Ikke anvendbart.

Krav til lagerrom og beholdere

Ikke anvendbart.

Lagerklasse: -

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bransjer og sektorspesifikke retningslinjer:

Vær oppmerksom på det tekniske databladet. Følg instruksjonene for bruk / monteringsanvisning.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Ikke anvendbart.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringsanordninger:

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Personlig verneutstyr:

Ikke nødvendig.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Ikke nødvendig.

Hudbeskyttelse

Hansker

Ikke nødvendig.

Annen hudbeskyttelse

Ikke opplysninger.

Åndedrettsvern

Ikke nødvendig.

Beskyttelse mot varme/kulde

Ikke opplysninger.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Side : 4 / 8

Opplysningene baserer på dagens kunnskapsnivå men tjener ikke som garanti for produktets egenskaper og begrunner ikke et kontraktsmessig rettsforhold.

Sikkerhetsdataark

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 10.11.2017
Revidert den: 10.11.2017
Gjeldende av: 1
Versjon: 1 Erstattet Versjon:

KAIFLEX® Elastomer skum (FEF) og elastomer tilbehør

Ingen ytterligere opplysninger, se avsnitt 7.

Avsnitt 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	
-Aggregattilstand:	fest
- Farge:	Grå / svart
Lukt :	Ikke anvendbart.
Lukterskel :	Ikke bestemt.
pH-verdi :	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/Smelteområde :	Ikke bestemt.
Kokepunkt/-område :	Ikke bestemt.
Flammepunkt :	>300 °C
Fordampningshastighet:	Ikke bestemt.
Tennbarhet (fast, gassformet):	Ikke bestemt.
Øvre/nedre grenser for antennelighet eller eksplosjon:	Ikke bestemt.
Damptrykk:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Relativ tetthet:	0,08 – 0,03 g/cm ³ (Protect R: 0,9-1,3 g/cm ³) ved 20 °C
Løselighet:	Ikke hhv. liten blandingsevne med vann
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
Selvtenningssevne:	Produktet er ikke selvantennelig.
Spaltningsstemperatur:	>300 °C
Viskositet:	Ikke bestemt.
Eksplosjonsfare :	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper:	Ikke bestemt.
Maksimal VOC gehalt:	Inneholder ingen hexabromcyklododekan.

9.2 Andre opplysninger

Ingen.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkt er ikke reaktivt under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produkt er stabilt under normale forhold.
Bemerkning Ingen nedbryting ved tiltenkt bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra åpen ild.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjent.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Side : 5 / 8

Opplysningene baserer på dagens kunnskapsnivå men tjener ikke som garanti for produktets egenskaper og begrunner ikke et kontraktsmessig rettsforhold.

Sikkerhetsdataark

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 10.11.2017
Revidert den: 10.11.2017
Gjeldende av: 1
Versjon: 1 Erstattet Versjon:

KAIFLEX® Elastomer skum (FEF) og elastomer tilbehør

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved lagring og håndtering trygt.
Ved høye temperaturer kan farlige nedbrytningsprodukter fremstilles, for eksempel karbondioksid, karbonmonoksyd.

Avsnitt 11: Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om toksikologiske virkninger

I henhold til tilgjengelig informasjon og erfaring, har produktet ingen skadelige effekter hvis det brukes og håndteres på riktig måte.

Avsnitt 12: : Økologiske opplysninger

I henhold til tilgjengelig informasjon og erfaring, har produktet ingen skadelige effekter på miljøet dersom det håndteres og brukes riktig. Produktet er ikke klassifisert som farlig for vann.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling

Emballasjen skal kastes i henhold til pakningsforordningen.

Europeiske avfallslisten.

07 02 13: Plastavfall.

POP regulering (EG) Nr. 580/2004 Art. 7 (2): Inneholder ingen hexabromcyklododekan (HBCD).

Spesielle forsiktighetstiltak

Inneholder ingen hexabromcyklododekan.

Gjeldende EU- eller andre bestemmelser

Avfallsklassifiseringen kan endre seg iht. produktets bruksområde. Følg EU-direktiv 2001/118/EF.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

Produktet er ikke farlig gods (ADR / RID, IMDG-kode, ICAO-TI / IATA-DGR).

Avsnitt 15: Juridiske forskrifter

15.1 Forskrifter til sikkerhet, helse og miljøvern/spesifikke juridiske forskrifter for stoffet eller blandingen.

EU forskrifter

Forskrift (EF) nr. 1272/2008

Navngitt farlige stoffer - BILAGA I: Ingen av innholdsstoffene er inkludert.

Produktet er ikke merket i henhold til 1999/45 / EF.

Sikkerhetsdataark

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 10.11.2017
Revidert den: 10.11.2017
Gjeldende av: 1
Versjon: 1
Erstattet Versjon:

KAIFLEX® Elastomer skum (FEF) og elastomer tilbehør

Avsnitt 16: Andre opplysninger

16.1 Endring iht. siste versjon

Utelukkende bruk av GHS

16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
BCF: Biokonzentrationsfaktor
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CMR: Kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch
DNEL: Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau
EAK: Europäischer Abfallkatalog
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
Eye Irrit.: Serious eye damage/eye irritation; schwere Augenreizung
Flam. Liq.: Flammable liquids; entzündliche Flüssigkeit
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOEC: Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
NOE: Dosis ohne beobachtbare Wirkung
OEL: Luftgrenzwert am Arbeitsplatz
PBT: Persistent, bioakkumulativ, toxisch
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH): Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Wirkung mehr auftritt
Repr.: Reproductive toxicity; Reproduktionstoxisch
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
Skin Irrit.: Skin corrosion/irritation; hautreizend
Skin Sens.: Sensitisation – Skin; sensibilisierend
STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität
STOT SE: Specific target organ toxicity - Single exposure
STOT RE: Specific target organ toxicity - Repeated exposure
SVHC: Substance of Very High Concern; besonders Besorgnis erregende Substanz
vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative; sehr persistent, sehr bioakkumulativ

16.3 Litteraturangivelser og datakilder

Forskrifter for hindring av ulykker og informasjon fra yrkesorganisasjonene.
Følg teknisk datablad.

16.4 Metoder anvendt iht. artikkel 9 i forskrift (EF) nr. 1272/2008 til vurdering av informasjon for klassifisering.

Klassifikasjon iht. forskrift (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

16.5 Ordlyden i fareanvisningene og/eller sikkerhetsanvisningene jfr avsnitt 2 til 15.

Ikke anvendbart.

Sikkerhetsdataark

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkdato: 10.11.2017
Revidert den: 10.11.2017
Gjeldende av: 10.11.2017
Versjon: 1

Erstattet Versjon:

KAIFLEX® Elastomer skum (FEF) og elastomer tilbehør

16.6 Kurs for arbeidstakere

Kaiflex® merk monteringsanvisningene.

16.7 Ytterligere Informasjon

Ikke.
