

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015
Revidert den :
Gjeldende av: 14.09.2015
Versjon: 2

Erstattet Versjon: 1

Kaiflex[®] lim 414

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Stoffnavn / Handelsnavn: Kaiflex[®] lim 414
Index-Nr.: n.a.
EG-Nr.: n.a.
CAS-Nr.: n.a.
REACH-Registreringsnummer.: n.a.

Andre betegnelser klebestoffer

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Bruk av stoffet/ tilberedning:
Klebestoff
Anvendelser som frarådes:
Produktet er bestemt for næringsbruk.

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet · Produsent/leverandør

Produsent / leverandør

Kaimann GmbH

Gate/postboks

Hansastraße 2-5

Land/postnummer/sted

D-33161 Hövelhof

Avdeling for nærmere informasjoner

Tlf / Faks / E-Post

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

1.4 Nødnummer

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

Avsnitt 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Merking i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].*

Ant. Væ. 2 H315 Irriterer huden.
Øyeirri. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].*

Farepiktogrammer:

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015
Revidert den : 14.09.2015
Gjeldende av: 2
Versjon:

Erstattet Versjon: 1

Kaiflex® lim 414



Signalord: Fare

Farebestemmende komponenter som skal etiketteres

inneholde: Etylacetat, Nafta (Petroleum), Hydrogenbehandlet lett

Farehenvisninger:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Forårsaker hudirritasjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsinformasjon:

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P370 + P378 Ved brann: Slukk med Slukningspulver eller sand som slökkemiddel.
P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501 Avfallsnøkkel av innholdet / beholderen iht. lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Tilleggsopplysninger

Inneholder balsamharpiks Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

2.3 Andre farer

Produktet må merkes på grunn av beregningsprosedyren til „EFs generelle vurderingsretningslinje for tilberedelser " (Retningslinje 1999/45/EF, Europaparlamentet og rådet) i siste gyldige utgave.
Virker narkotiserende.
Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering PBT: Ikke anvendbart vPvB: ikke anvendbart

Avsnitt 3: Sammensetning / informasjon om bestanddeler

3.1 Stoffer

n.a.

3.2 Blandinger

Stoffnavn

ETYLACETAT

Registreringsnummer (EF): 01-2119475103-46

EINECS: 205-500-4 CAS-Nr.: 141-78-6 Andel: 25 - < 50%

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

Side : 2 / 15

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

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015
Revidert den : 14.09.2015
Gjeldende av: 2
Versjon:

Erstattet Versjon: 1

Kaiflex[®] lim 414

ACETON	Registreringsnummer (EF): 01-2119471330-49 EINECS: 200-662-2 CAS-Nr. 67-64-1 Andel: 2,5 - < 5 % Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
HYDROKARBONBLANDING	Registreringsnummer (EF): 01-2119486291-36 EG-Nr. 926-605-8 CAS-Nr. 64742-49-0 Andel: 20 - < 25 % Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic. 2 ; H411; Skin. Irrit.2, H315; STOT SE 3 ; H336
SPESIALBENSIN	Registreringsnummer (EF): 01-2119475515-33 EG-Nr. 927-510-4 CAS-Nr. 92045-53-9 Andel: 10 – < 15 % Flam. Liq. 2; H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic. 2 ; H411; Skin. Irrit.2, H315; STOT SE 3 ; H336
HYDROKARBONBLANDING	Registreringsnummer (EF): 01-2119484651-34 EG-Nr. 931-254-9 CAS-Nr. 64742-49-0 Andel: 5 - < 10 % Flam. Liq. 2; H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic. 2 ; H411; Skin. Irrit.2, H315; STOT SE 3 ; H336
HYDROKARBONBLANDING	Registreringsnummer (EF): 01-2119486291-36 EG-Nr. 926-605-8 CAS-Nr. 92062-15-2 Andel: 2,5 - < 5 % Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic. 2, H411; STOT SE 3, H336
BALSAMHARPIKS	Registreringsnummer (EF): 01-2119480418-32 EINECS-Nr. 232-475-7 CAS-Nr. 8050-09-7 Andel: 0,3 - < 0,5 % Skin. Sens.1, H317
n-HEKSAN	EINECS-Nr. 203-777-6 CAS-Nr. 110-54-3 Andel: 0,1 - < 0,3 % Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic. 2, H411; STOT SE 3, H336, Skin Irrit.2, H315

(Ordlyden til de oppførte farehenvisingene kan leses i kapittel 16)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Side : 3 / 15

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

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015
Revidert den : 14.09.2015
Gjeldende av: 2
Versjon:

Erstattet Versjon: 1

Kaiflex[®] lim 414

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

anvisninger Etter

Ved bevisstløshet, ligg og transporter i stabilt sideleie. Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved problemer.

Innånding

Skyll straks med vann og såpe og vann og etterskyl grundig.

Ved øyekontakt

Skyll øynene flere ganger under rennende vann med åpne øyelokk. Ved vedvarende plager må du oppsøke lege.

Etter svelging

Oppsøk straks lege. IKKE provoser brekninger.

4.2 Viktigste akutte eller forsinkede symptomer og virkninger.

ingen kjente

4.3 Instruksjoner til akutt legehjelp eller spesialbehandling.

Ved svelging eller brekning er det fare for at middelet skal trenge inn i lungene.

Avsnitt 5: Tiltak til brannslukking

5.1 Slukkemiddel

Egnet: CO₂, slukkepulver og vannstråle.

Større branner skal slukkes med vannstråle eller alkoholholdig skum.

Uegnet: Vannstråle

5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Kan danne en eksplosiv blanding av damp-luft.

Det kan dannes giftige gasser ved oppvarming eller i branntilfelle.

5.3 Instruksjoner til brannslukking

Spesielt verneutstyr: Bruk ventilasjonsuavhengig åndedrettsvern. Ikke pust inn eksplosjons- og branngasser.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk tilsvarende vernebekledning.

6.2 Miljøtiltak

Ikke la produktet slippe ut i kanalsystem eller vann. Forhindre utslipp i kloakk, gruver og kjeller. Ved utslipp i vann og kloakk må ansvarlige myndigheter underrettes. Forhindre spredning (f. eks. ved oppdemming eller oljesperrer).

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing

Middelet tas opp ved hjelp av væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis). Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Viser til andre avsnitt.

Informasjon om håndtering, se avsnitt 7. Informasjon om personlig verneutstyr, se avsnitt 8. Informasjon om avfallshåndtering, se avsnitt 13.

Side : 4 / 15

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

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015

Revidert den :

14.09.2015

Gjeldende av:

Versjon:

2

Erstattet Versjon:

1

Kaiflex[®] lim 414

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Lagres kalt og tørt i godt lukkede bunter. Sørg for god ventilasjon/ godt avsug. Åpne og håndter beholderen forsiktig.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern

Hold unna tennkilder - røyking forbudt. Sett i verk tiltak mot elektrostatisk oppladning. Må kun brukes i eksplosjonssikkert område.

Ved bearbeiding slippes det ut lett flyktige, antenkelige bestanddeler. Dampene kan danne en eksplosjonsfarlig blanding med luft. Det kan oppstå en antenkelig blanding i den tomme bunten.

Tiltak for hindring av støv og aerosoler

n.a.

Miljøverntiltak

n.a.

Generelle hygienetiltak

n.a.

7.2 Betingelsene for sikker lagring der en tar hensyn til intoleranse

Opplysninger om lagringsbetingelsene

Hold beholderne godt lukket.

Lagres kalt og tørt i godt lukkede bunter.

Krav til lagerrom og beholdere

Lagres på et kjølig sted.

Lagerklasse: 3

7.3 Spesifikk sluttbruk

Bransjer og sektorspesifikke retningslinjer

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Parametre som må overvåkes

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen og/eller biologiske grenseverdier

ETYLACETAT
(CAS-Nr. 141-78-6)

AGW verdi: 400 ml/m³ / 1500 mg/m³, langtidsverdi
Kategori: 2(I)
Bemerkninger: DFG, Y

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015
Revidert den : 14.09.2015
Gjeldende av: 14.09.2015
Versjon: 2

Erstattet Versjon: 1

Kaiflex[®] lim 414

SPESIALBENSIN
(CAS-Nr. 92045-53-9)

RCP-TWA verdi: 1500 mg/m³, langtidsverdi

HYDROKARBONBLANDING
(CAS-Nr. 64742-49-0)

RCP-TWA verdi: 1500 mg/m³, langtidsverdi

HYDROKARBONBLANDING
(CAS-Nr: 92062-15-2)

RCP-TWA verdi: 115 ml/m³, 400 mg/m³, langtidsverdi

ACETON
(CAS-Nr. 67-64-1)

AGW verdi: 500 ml/m³ / 1200 mg/m³, langtidsverdi
Kategori: 2(l)
Bemerkninger: DFG, EU*

DNEL- verdier arbeidstakere

ETYLACETAT
(CAS-Nr. 141-78-6)

Dermal:
DNEL w 63 mg/kg bw/day (langtids, systemisk virkning)
Inhalativt:
DNEL w 1468 mg/m³ (akutt lokal virkning)
DNEL w 1468 mg/m³ (akutt systemisk virkning)
DNEL w 734 mg/m³ (langtids, lokal virkning)
DNEL w 734 mg/m³ (langtids systemisk virkning)

SPESIALBENSIN
(CAS-Nr. 92045-53-9)

Dermal:
DNEL w 300 mg/kg bw/day (langtids, systemisk virkning)
Inhalativt:
DNEL w 2085 mg/m³ (akutt systemisk virkning)

HYDROKARBONBLANDING
(CAS-Nr. 64742-49-0)

Dermal:
DNEL w 25,9 mg/kg bw/day (langtids, systemisk virkning)
Inhalativt:
DNEL w 3,25 mg/m³ (langtids, systemisk virkning)
Dermal:
DNEL w 13964 mg/kg bw/day (langtids, systemisk virkning)
Inhalativt:
DNEL w 5306 mg/m³ (langtids, systemisk virkning)

HYDROKARBONBLANDING
(CAS-Nr: 92062-15-2)

Dermal:
DNEL w 13964 mg/kg bw/day (langtids, systemisk virkning)
Inhalativt:
DNEL w 5306 mg/m³ (langtids, systemisk virkning)

DNEL-verdier forbruker

Side : 6 / 15

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

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015
Revidert den : 14.09.2015
Gjeldende av: 14.09.2015
Versjon: 2

Erstattet Versjon: 1

Kaiflex[®] lim 414

ETYLACETAT
(CAS-Nr. 141-78-6)

Oral:
DNEL c 4,5 mg/kg bw/day (langtids, systemisk virkning)
Dermal:
DNEL c 37 mg/kg bw/day (langtids, systemisk virkning)
Inhalativt:
DNEL c 734 mg/m³ (akutt, lokal virkning)
DNEL c 734 mg/m³ (akutt systemisk virkning)
DNEL c 367 mg/m³ (langtids, lokal virkning)
DNEL c 367 mg/m³ (langtids, systemisk virkning)

SPESIALBENSIN
(CAS-Nr. 92045-53-9)

Oral:
DNEL c 149 mg/kg bw/day (langtids, systemisk virkning)
Dermal:
DNEL c 149 mg/kg bw/day (langtids, systemisk virkning)
Inhalativt:
DNEL c 477 mg/m³ (langtids, systemisk virkning)

HYDROKARBONBLANDING
(CAS-Nr. 64742-49-0)

Oral:
DNEL c 1301 mg/kg bw/day (langtids, systemisk virkning)
Dermal:
DNEL c 1377 mg/kg bw/day (langtids, systemisk virkning)
Inhalativt:
DNEL c 1137 mg/m³ (langtids, systemisk virkning)

HYDROKARBONBLANDING
(CAS-Nr: 92062-15-2)

Oral:
DNEL c 1301 mg/kg bw/day (langtids, systemisk virkning)
Dermal:
DNEL c 1377 mg/kg bw/day (langtids, systemisk virkning)
Inhalativt:
DNEL c 1131 mg/m³ (langtids, systemisk virkning)

PNEC-verdier*

ETYLACETAT
(CAS-Nr. 141-78-6)

Oral:
PNEC oral 0,2 mg/kg food (n.a.)
PNEC sediment 1,25 mg/kg (Sediment, ferskvann)
PNEC sediment 0,125 mg/kg (Sediment, sjøvann)
PNEC jord 0,24 mg/kg (Grunn)
PNEC vann 0,26 mg/l (Ferskvann)
PNEC vann 1,65 mg/l (Periodisk frigiving)
PNEC vann 0,026 mg/l (Sjøvann)
PNEC vann 650 mg/l (Renseanlegg)

Bestanddelere med biologiske grenseverdier*

ACETON
(CAS-Nr. 67-64-1)

BGW verdi: 80 mg/l
Undersøkelsesmateriale: Urin
Prøvetakingstidspunkt: Eksposisjonsende hhv. skiftslutt
Parameter: Aceton

8.2 Begrensning og overvåkning av eksponering

Egnede tekniske styringsanordninger

Ingen ytterligere opplysninger, se avsnitt 7

Individuelle beskyttelsestiltak - Personlig verneutstyr

Følg de vanlige forsiktighetstiltakene ved håndtering av kjemikalier. Holdes borte fra næringsmidler,

Side : 7 / 15

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

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015
Revidert den : 14.09.2015
Gjeldende av: 2
Versjon:

Erstattet Versjon: 1

Kaiflex[®] lim 414

drikke og for.
Skitne, gjennomvåte klær må straks tas av. Vask hendene før pauser og ved arbeidsslutt. Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Unngå kontakt med hud og øyne.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tettsittende vernebrille - Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Hudbeskyttelse

Hansker

Ved direkte kontakt med det flytende klebestoffet (f. eks. ved rengjøring): Hansker. Ellers er ikke vernehansker nødvendig.

Ved fullkontakt:

Hanskemateriale: Hansker av LLDPE; laminathansker.

TLagtykkelse (mm): $\geq 0,7$ mm.

Gjennomtrengningstid (min.): Gjennomtrengningstiden (maksimal brukstid) avhenger av hanskemateriale, lagtykkelse og temperatur og kan skaffes hos produsenten av vernehansken. Da det dreier seg om en kompleks løsemiddelblanding med polare og upolare bestanddeler, har alle nevnte hanskematerialer for enkeltbestanddeler kun en middels til kort gjennomtrengningstid (permeasjonsindeks 2 til 4, som tilsvarer 30 til 120 minutter). Laminathansker med flere lag egner seg best.

Ved sprutekontakt:

Hanskemateriale hansker av LLDPE, nitrilkautsjuk, naturkautsjuk (lateks), kloroprenkautsjuk

Lagtykkelse (mm): $\geq 0,7$ mm.

Gjennomtrengningstid (min.): s.o.

Annen hudbeskyttelse

Ikke opplysninger

Åndedrettsvern*

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon og sprutbehandling

Korttids filterapparat. EN 14387.

Filter AX (kokepunkt < 61 °C; Filter A (kokepunkt > 60 °C)

Kun ved sprøyting uten tilstrekkelig avsugning (EN 149). Filter A/P2.

Beskyttelse mot varme/kulde

Ikke opplysninger

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere opplysninger, se avsnitt 7.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om de fysiske og kjemiske egenskapene som ligger til grunn.

Utseende

-Aggregattilstand:

Flytende

- Farge :

Gulaktig-rød

Side : 8 / 15

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

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015
Revidert den : 14.09.2015
Gjeldende av: 14.09.2015
Versjon: 2

Erstattet Versjon: 1

Kaiflex[®] lim 414

Lukt :	Karakteristik lht. løsemiddel
Luktterskel :	Ikke fastlagt
pH-verdi :	Ikke fastlagt
Smeltepunkt/Smelteområde :	Ikke fastlagt
Kokepunkt/-område :	60 °C
Flammepunkt :	- 25 °C
Fordampningshastighet:	Ikke fastlagt
Tennbarhet (fast, gassformet) :	Ikke anvendbar
Øvre/nedre grenser for antenningstemperatur 200 °C	Antenningstemperatur 200 °C
antennelighet eller eksplosjon:	
Damptrykk :	110 hPa ved 20 °C
Damptetthet	Ikke fastlagt
Relativ tetthet	Ikke fastlagt
Løselighet :	Ikke hhv. liten blandingsevne med vann
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke fastlagt
Selvtenningssevne :	Produktet er ikke selvtennende
Spaltningstemperatur:	Ikke fastlagt
Viskositet :	600 mPas dynamisk ved 20 °C
Eksplosjonsfare :	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, men det kan danne eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger. Nedre eksplosjonsgrense ca. 1,1 Vol.-%. Øvre eksplosjonsgrense ca. 11,5 Vol.-%.
Oksiderende egenskaper:	Ikke bestemt
Maksimal VOC gehalt:	81,56 %

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 Mulighet for farlige reaksjoner

Danner eksplosiv gassblanding med luft. Ikke rengjort tomgods kan inneholde produktgasser som danner eksplosive blandinger sammen med luft.

10.4 Forhold som må unngås

Materialet må kun brukes på steder der det kan holdes unna åpen ild, flammer og andre tennkilder.

10.5 Inkompatible materialer

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved lagring og håndtering trygt

Side : 9 / 15

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

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015
Revidert den :
Gjeldende av: 14.09.2015
Versjon: 2 Erstattet Versjon: 1

Kaiflex[®] lim 414

Avsnitt 11: Opplysninger om toksikologi

11.1 Spesifikasjoner til toksologisk virkninger

Klassifikasjonrelevante LD/LC50-verdier

ETYLACETAT (CAS-Nr. 141-78-6)	Oral: LD50 oral 5600 mg/kg (Kanin) Dermal: LD50 dermal 18000 mg/kg (Kanin) Inhalativt: LC50 / 4 h 29,3 mg/l (Rotte)
HYDROKARBONBLANDING (CAS-Nr. 64742-49-0)	Oral: LD50 oral 5500 mg/kg (Rotte) Dermal: LD50 dermal > 8000 mg/kg (Kanin) Inhalativt: LC50 / 4 h 43,7 mg/l (Rotte)
HYDROKARBONBLANDING (CAS-Nr. 64742-49-0)	Dermal: LD50 dermal > 8000 mg/kg (Kanin) Inhalativt: LC50 / 4 h 43,7 mg/l (Rotte)
HYDROKARBONBLANDING (CAS-Nr. 92062-15-2)	Oral: LD50 oral 5500 mg/kg (Rotte) Inhalativt: LC50 / 4 h 50 mg/l (Rotte)

- Symptomer og virkninger (forsinkede og kroniske) med opplysninger om eksponeringsveiene også: Informasjon om toksokinetikk, stoffskifte og fordeling

-Kan forårsake søvnighet og nummenhet etter innånding. -Kan forårsake søvnighet og nummenhet etter innånding. Innånding av løsemiddelmengder over arbeidsplassgrenseverdien kan føre til helseproblemer, som f.eks. irritasjon av slimhinnene og åndedretsorganene, skade på lever, nyrer og sentralnervesystemet. Tegn på dette er: Hodesmerter, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, nummenhet, i alvorlige tilfeller: bevisstløshet. Løsemidler kan ved hudresorpsjon føre til noen av de tidligere nevnte effektene. Langvarig og gjentatt kontakt med produktet kan føre til tapp av fett i huden og forårsake ikke-allergiske kontaktskader (kontaktdermatitt) og/eller resorpsjon av skadelige stoffer. Sprut kan før til øyeirritasjon og reversible skader. Hyppig og varig hudkontakt kan føre til hudirritasjon.

Avsnitt 12: Miljømessige spesifikasjoner

12.1 Toksisitet

Akvatisk toksisitet

Side : 10 / 15

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

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015
Revidert den : 14.09.2015
Gjeldende av: 2
Versjon:

Erstattet Versjon: 1

Kaiflex[®] lim 414

ETYLACETAT (CAS-Nr. 141-78-6)	EC 50: 17,9 mg/l (Grønnalger) EC 50 / 24 h: 724 mg/l (Stor vannloppe) EC 50 / 48 h: 3300 mg/l (Grønnalger), 717mg/l (Stor vannloppe) LC 50: 200 mg/l (Rotte) LC 50 / 48 h: 350 mg/l (Vederbuk) LC 50 / 96 h: 431 mg/l (Sebrafisk), 230 mg/l (Regnbueørret), 455 mg/l (Hodet ørekyte)
HYDROKARBONBLANDING (CAS-Nr. 64742-49-0)	EC 50 / 48 h: 3mg/l (Stor vannloppe) EC 50 / 72 h: 75,6 mg/l (Grønnalger) LC 50 / 48 h: 10 mg/l (Vederbuk) LC 50 / 96 h: 14,1 mg/l (Regnbueørret)
HYDROKARBONBLANDING (CAS-Nr. 64742-49-0)	EC 50 / 48 h: 6,96 mg/l (Stor vannloppe) EC 50 / 72 h: 75,6 mg/l (Grønnalger) LC 50 / 48 h: 10 mg/l (Vederbuk) LC 50 / 96 h: 14,1 mg/l (Regnbueørret)
HYDROKARBONBLANDING (CAS-Nr: 92062-15-2)	EC 50 / 48 h: 3 mg/l (Stor vannloppe) EC 50 / 72 h: 55 mg/l (Grønn mikroalge) LC 50 / 96 h: 12 mg/l (Regnbueørret)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i bakken

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering

Ikke anvendbar.

12.6 Andre skadelige virkninger

Vannrisikoklasse 1 (egenvurdering). Lav vannrisiko
Giftig for vannorganismer. Giftig for fisker

Avsnitt 13: Anvisning til avfallsnøkkel

13.1 Prosedyre for avfallhåndtering

Behandling av forurenset emballasje

Ikke stivnede produktrester: Spesialavfall

Side : 11 / 15

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

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015

Revidert den :

14.09.2015

Gjeldende av:

Versjon:

2

Erstattet Versjon:

1

Kaiflex[®] lim 414

Ikke stivnede produktrester: Spesialavfall

stivnede eller tørkede produktrester: Husholdningsavfall hhv. - følg lokale forskrifter.

Avfallskode iht. forskrift om avfallsfortegnelse.

08 04 09*: Klebemiddel- og tetningsmasseavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

Klebmidler, tørr, fast masse (herdet): Små mengder kan kastes i husholdningsavfallet. Avfallskodenummer

08 04 10: Klebemiddel- og tetningsmasseavfall med unntak av dem som faller under 08 04 09.

Spesielle forsiktighetstiltak

Skal ikke havne i avløpsnett. Skal deponeres på anlegg for spesialavfall eller farlig avfall.

Gjeldende EU- eller andre bestemmelser

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

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

14.1 UN-Nummer

UN 1133

14.2 Ordensmessig UN-forsendelsesbetegnelse

ADR/RID

ADR: 1133 KLEBESTOFFER, MILJØFARLIGE

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

IMDG-Code: ADHESIVER (Nafta), MARINE POLLUTANT

IATA: ADHESIVER

14.3 Transportfareklasser

ADR / RID:



Klasse: 3

Klassifiseringskode: F1, antennerlige flytende stoffer

Fare-Nr. (Kemler-tall) : 33

Tunnelbegrensningskode : D/E

Fareseddel: 3/N

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015
Revidert den : 14.09.2015
Gjeldende av: 14.09.2015
Versjon: 2

Erstattet Versjon: 1

Kaiflex[®] lim 414

IMDG:



Klasse: 3, antennerlige flytende stoffer
EmS-Nr. : F-E / S-D
Spesialforskrift(er): LQ 5 I, E 2
Fareseddel: 3/N

ICAO-TI / IATA-DGR:



Klasse: 3, antennerlige flytende stoffer
Spesialforskrift(er) : E 2
Fareseddel: 3

14.4 Emballeringsgruppe

II

14.5 Miljøfare marine

Merking av miljøskadelige stoffer

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: ja / nei

Marine Pollutant: ja / nei

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Obs: Antennerlige flytende stoffer

14.7 Massegodsspesdisjon iht. vedlegg II i MARPOL-avtalen 73/78 og iht. IBC-Code

Ikke anvendbar

Avsnitt 15: Juridiske forskrifter

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

Nasjonale forskrifter,

Vannrisikoklasse

Vannrisikoklasse 1 (egenvurdering). Lav vannrisiko

driftssikkerhetsforordning (DriftsSikkF))

Brennbar væske, forskrift om farlige stoffer: Følg vedlegg III nr. 1 (brann- og eksplosjonsfarer) og § 7 avs. 3.

Side : 13 / 15

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

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015
Revidert den : 14.09.2015
Gjeldende av: 2
Versjon:

Erstattet Versjon: 1

Kaiflex[®] lim 414

Teknisk veiledning luft

Klasse I, Andel i % 0,3
Klasse NK, Andel i % 81,3

Andre relevante forskrifter

UVV: „Bearbeiding av belegginsstoffer“ (BGR 500, del 2, kapittel 2.29) BG-datablad: M 017
„Løsemidler“

15.2 Stoffsikkerhetsvurdering

Det er ikke gjennomført en sikkerhetsvurdering av stoffet.

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

Side : 14 / 15

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

Sikkerhetsdataark

I henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Opprettet den: 14.09.2015

Revidert den :

14.09.2015

Gjeldende av:

Versjon:

2

Erstattet Versjon:

1

Kaiflex[®] lim 414

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]

Ant. Væ. 2 H315 Irriterer huden.

Øyeirri. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

16.6 Kurs for arbeidstakere

Regelmessig opplæring av medarbeidere er påbudt ved lov ved arbeid med farlige stoffer.

16.7 Ytterligere Informasjon

Ikke