

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Nyomtatva: 26.07.2017

Redigert: 26.07.2017

Utleveringsdato: 26.07.2017

Versjon: 4

Erstattet Versjon: 3

KAIFLEX® Reiniger / RENSEVÆSKE

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

1.1 Produktidentifikasjon

Beskrivelse av stoffet/blandingen: Kaiflex Reiniger

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent / leverandør

Kaimann GmbH

Gate/postboks

Hansastraße 2-5

Land/postnummer/sted

D-33161 Hövelhof

Ansvarshavende for informasjon

Kaimann GmbH - Teknikk

Telefonnr./Faxnr./E-post

+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) tlf: +49 (0) 30 -1 92 40 · www.giftnotruf.de

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Nyomtatva: 26.07.2017

Redigert: 26.07.2017

Utleveringsdato: 26.07.2017

Versjon: 4

Erstattet Versjon: 3

KAIFLEX® Reiniger / RENSEVÆSKE

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Preparatet er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Ant. Væ. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.

Øyeirri. 2. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Akv. kron.3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

2.2 Merkingselementer

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

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

Hensvisninger om fare:



Signalord: Fare

Hensvisninger om fare:

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsinformasjon:

P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P261	Unngå innånding av støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.
P264	Vask hender grundig etter bruk.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Bruk vernehansker og vernebekledning.
P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
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.
P314	Søk legehjelp ved ubehag.
P337 + P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P370 + P378	Ved brann: Bruk Slokningspulver eller sand som slökkemiddel.
P403 + P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501	Innhold/beholder leveres til et industrielt forbrenningsanlegg.

Inneholder:

ethyl acetate
butanone

Supplerende kjennetegn for fare (CEE)

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Side: 2 / 11

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Nyomtatva: 26.07.2017

Redigert: 26.07.2017

Utleveringsdato: 26.07.2017

Versjon: 4

Erstattet Versjon: 3

KAIFLEX® Reiniger / RENSEVÆSKE

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2 Stoffblandinger

Produktbeskrivelse / kjemisk karakteristikk

Beskrivelse: Løsemiddel/Tynnere

Farlige komponenter

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

ethyl acetate

REACH Nr.: 01-2119475103-46

EU-identifikationsnummer: 607-022-00-5

EU-nummer: 205-500-4; CAS-nr.: 141-78-6; Vkt-%: 50 - 100%

Ant. Væ 2, H225; Øyeirri. 2, H319; STOT SE 3, H336

butanone

REACH Nr.: 01-2119457290-43

EU-identifikationsnummer: 606-002-00-3

EU-nummer: 201-159-0; CAS-nr.: 78-93-3; Vkt-%: 12,5 - 20 %

Ant. Væ 2, H225; Øyeirri. 2, H319; STOT SE 3, H336

REACH Nr.: 01-2119475515-33-xxxx

EU-nummer: 927-510-4; CAS-nr.: 64742-49-0; Vkt-%: 2,5 - 5 %

Ant. væ. 2 H225; Hudirrit. 2 H315; Innån. toks. 1 H304; STOT SE 3 H336; Akv. kron. 2 H411

hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

REACH Nr.: 01-211-9484651-34-xxxxx

EU-nummer: 931-254-9; CAS-nr.: 92045-53-9; Vkt-%: 2,5 - 5 %

Ant. Væ 2, H225 Innån. toks 1, H304; Akv. kron 2, H411;

Ant. Væ.2, H315; STOT SE 3, H336

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender:

Fullstendig klassifiseringstekst: se del 16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Nyomtatva: 26.07.2017

Redigert: 26.07.2017

Utleveringsdato: 26.07.2017

Versjon: 4

Erstattet Versjon: 3

KAIFLEX® Reiniger / RENSEVÆSKE

Farlige komponenter

Merking av inneholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004:

Vkt-%

5 - 15 %

Reseptur (Betegnelse)

alifatisk hydrokarbon

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon:

Kontaminerte klær tas av umiddelbart. Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tilfeller.

Etter innånding:

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Kunnsig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Etter hudkontakt:

Ta av tilsmussede eller kontaminerte klær umiddelbart. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Etter øyekontakt:

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Etter svelging:

Hvis noe er kommet i munnen, vask med vann (bare når den skadde er ved bevissthet). Den skadede må holdes rolig. IKKE framkall brekning. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

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

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tilfeller.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig.

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler: alkoholbestandig skum, kuldiksyd, pulver, sprøytetåke, (vann).

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel: hard vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Innånding av farlige spaltningsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

5.3 Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender:

Lukkete beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann. Ikke la slukningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Holdes vekk fra antennelseskilder. Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Nyomtatva: 26.07.2017

Redigert: 26.07.2017

Utleveringsdato: 26.07.2017

Versjon: 4

Erstattet Versjon: 3

KAIFLEX® Reiniger / RENSEVÆSKE

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Informer de til en hver tid ansvarlige myndigheter ved forurensning av elver, sjøer eller avløpsrør tilsvarende de lokale bestemmelser.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Materiale som er rent ut må inngrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser. Etterrensing med renelsemidler må gjennomføres, oppløsningsmidler må ikke benyttes. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ta hensyn til verneforskriftene (se kapittel 7 og 8).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikker behandling

Unngå dannelsen av antennerlige og eksplosive dampkonsentrasjoner i luften og overskridelse av grenseverdiene for arbeidsplassen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug. Ikke innånd tåke. Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet.

Informasjon om beskyttelse mod brann og eksplosjon:

Damper er tyngre enn luft. Gasser danner med luft eksplosive blandinger.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se kapittel 7. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å forhindre.

Informasjon om lagring i Fellersrom

Må holdes fjernt fra sterkt sure og alkaliske materialer såvel som oksydasjonsmidler.

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Iakttatt henvisningene på etiketten. Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 15 °C og 30 °C. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling. Emballasjen skal holdes tett lukket. Fjern tenningskilder. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å forhindre. Bedriftssikkerhetsforordning: Brannfarlig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ver oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen. Les bruksanvisningen på etiketten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi

butanone

EU-identifikationsnr.: 606-002-00-3

EU-nummer: 201-159-0

CAS-nr.: 78-93-3

Gjennomsnittsverdier: 220 mg/m³; 75 ppm

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Nyomtatva: 26.07.2017

Redigert: 26.07.2017

Utleveringsdato: 26.07.2017

Versjon: 4

Erstattet Versjon: 3

KAIFLEX® Reiniger / RENSEVÆSKE

ethyl acetate

EU-identifikationsnr.: 607-022-00-5

EU-nummer: 205-500-4

CAS-nr.: 141-78-6

Gjennomsnittsverdier: 550 mg/m³; 150 ppm

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Gjennomsnittsverdier: langtids grenseverdi for arbeidsplassen

Korttidsverdier: Korttids grenseverdi for arbeidsplassen

T(Takverdier): toppbegrensning

DNEL

Arbeidstakere:

butanone

(CAS-nr.: 78-93-3)

Dermal:

DNEL w 1161 mg/kg bw/day (Langtids, systemisk)

som kan innhaleres:

DNEL w 600 mg/m³ (akutt, systemisk)

EU-nummer: 927-510-4

Dermal:

DNEL w 4085 mg/kg bw/day (Langtids, systemisk)

som kan innhaleres:

DNEL w 2085 mg/m³ (akutt som, systemisk)

Forbruker:

butanone

(CAS-nr.: 78-93-3)

Oral:

DNEL c 31 mg/kg bw/day (Langtids, gjentatt)

Dermal:

DNEL c 412 mg/kg bw/day (akutt, korttids, lokal)

som kan innhaleres.

DNEL c 106 mg/m³ (akutt, systemisk)

EU-nummer: 927-510-4

Oral:

DNEL c 149 mg/kg bw/day (korttids, akutt)

Dermal:

DNEL c 149 mg/kg bw/day (Langtids, systemisk)

som kan innhaleres:

DNEL c 477 mg/m³ (Langtids, lokal)

PNEC

butanone

(CAS-nr.: 78-93-3)

PNEC akvatiske, ferskvann: 55,8 mg/L

PNEC akvatiske, havvann: 55,8 mg/L

PNEC akvatiske, periodiske utslipp: 55,8 mg/L

PNEC, Grunn: 22,5 mg/kg

PNEC vannavloppsystemet (STP): 709 mg/L

PNEC Sekundærforgiftning: 1000 mg/kg

8.2 Begrensning og overvåkning av eksposisjonen

Det må sørges for god ventilasjon.

Begrensning og overvåkning av eksposisjonen på arbeidsplassen

Pustebeskyttelse

Side: 6 / 11

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Nyomtatva: 26.07.2017

Redigert: 26.07.2017

Utleveringsdato: 26.07.2017

Versjon: 4

Erstattet Versjon: 3

KAIFLEX® Reiniger / RENSEVÆSKE

Hvis løsemiddelkonsentrasjonen ligger over grenseverdien for arbeidsplassen må godkjent åndedrettsvern, velegnet for dette formål, bæres. Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Håndvern

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskematerial: NBR (Nitrilkautsjuk) / NBR (Nitrilkautsjuk). Beskyttelsescremes kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes. Anbefalte hanskefabrikat gummihandsker. Tiden for gjennomtrengning av hanskematerialet i avhengighet av hudeksponeringens styrke og varighet.

Beskyttelses briller

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

Vernebekledning

Beskyttelsestiltak

Etter kontakt, rengjør håndflatene grundig med vann og såpe eller med et velegnet rengjøringsmiddel.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Se kapittel 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	flytende
Form:	
Farge:	se etikett
Lukt:	karakteristisk
Brannpunkt:	-4 °C
	DIN 53213
Antennelsestemperatur i C:	200 °C
Nedre eksplosjonsgrense:	0,6 Vol-%
Ovre eksplosjonsgrense:	11,5 Vol-%
Damptrykk ved/hos °C:	85,2017 mbar
Tetthet ved/hos °C:	0,87 g/cm ³
Opløslighet i vann (g/L):	dels oppløselig
Viskositet ved/hos °C:	0,44 mPa·s
Opplosningsmiddel-skilleprovelse (%):	
innhold av løsningsmidler:	
Organisk løsningsmiddel:	100 Vkt-%
Vann:	0 Vkt-%

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se kapittel 7.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksyderingsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.

Side: 7 / 11

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Nyomtattva: 26.07.2017

Redigert: 26.07.2017

Utleveringsdato: 26.07.2017

Versjon: 4

Erstattet Versjon: 3

KAIFLEX® Reiniger / RENSEVÆSKE

10.4 Forhold som skal unngås

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se kapittel 7.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen/ingenGjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige oppløsningsprodukter, f. eks.: kulldioksyd, kullmonoksyd, røyte, kvellsoff-oksyder.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Det finnes ingen data om selve tilberedelsen.

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toxicitet:

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

etsing/hudirritasjon; Svær øyenskad/irritasjonx:

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Sensibilisering av luftveiene eller huden:

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning):

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Spesifisk målorgan-toksitet:

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Innåndingsfare:

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Overige iakttagelser:

Innånding av løsemiddelendeler over MAK-verdien kan forårsake helseskader som f.eks. irritasjon av slimhinnene og åndedretsorganene, skader på lever, nyrer og det sentrale nervesystemet. Tegn på dette er: hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelslapphet, Ørhet, i alvorlige tilfelle: bevisstløshet. Løsemidler kan forårsake noen av de tidligere nevnte virkningene ved hudresorpsjon. Lengre og gjentatt kontakt med produktet fører til tap av fett i huden og kan forårsake ikke-allergiske kontakthudskader (kontaktdermatitis) og/eller resorpsjon (oppsugning) av skadelige stoffer. Sprøyter kan forårsake irritasjoner i øyet og reversible skader. Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene i CMR-kategoriene 1A eller 1B ifølge CLP.

Bemerkning

Det finnes ingen opplysninger om tilberedelsen selv.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Helhetsvurdering

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

Det finnes ingen opplysninger om tilberedelsen selv.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.1 Toksisitet

Det foreligger ingen informasjoner.

Side: 8 / 11

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Nyomtatva: 26.07.2017

Redigert: 26.07.2017

Utleveringsdato: 26.07.2017

Versjon: 4

Erstattet Versjon: 3

KAIFLEX® Reiniger / RENSEVÆSKE

LangtidsOkotoxiske virkninger

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.2 Opplysning om eliminering

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Biokonsentrasjonsfaktor

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering / Produkt

Anbefaling

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC

080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Embalasje

Anbefaling

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilfort en gjenutnytting. Beholdere som ikke er skikkelig tømt er spesialavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

Vejtransport (ADR/RID)

Sjøfart (IMDG)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Flammable liquid, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

3

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID)

Marine Pollutant: ikke anvendelig

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Side: 9 / 11

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Nyomtatva: 26.07.2017

Redigert: 26.07.2017

Utleveringsdato: 26.07.2017

Versjon: 4

Erstattet Versjon: 3

KAIFLEX® Reiniger / RENSEVÆSKE

Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist. Forsikre deg om at personer som skal transportere produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut. Sikkerhetsforskrifter for sikker behandlingse avsnitt 6 - 8.

Ytterligere opplysninger

Vejtransport (ADR/RID)

tunnelbegrenskode

D/E

SONDERVORSCHRIFT 640D

Sjøfart (IMDG)

EmS-No.

F-E, S-E

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

Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Eu-forskrifter

Forordning (ØF) nr. 648/2004 om detergenter

Opplysninger til retningslinje 1999/13/EU om begrensninger av emisjoner av flyktige organiske forbindelser (VOC-RL)

VOC-verdi (i g/L) ISO 11890-2: 868

VOC-verdi (i g/L) ASTM D 2369:868

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG). Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Andre opplysninger

Ytterligere opplysninger

0

VOC Svette (Vektandel i % in %)

97

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i dette preparatet:

butanone EU-nummer: 201-159-0
REACH Nr.: 01-2119457290-43 CAS-nr.: 78-93-3

ethyl acetate EU-nummer: 205-500-4
REACH Nr.: 01-2119475103-46 CAS-nr.: 141-78-6

REACH Nr.: 01-2119475515-33-xxxx EU-nummer: 927-510-4

hydrocarbons, C6, isoalkanes, EU-nummer: 931-254-9
<5% n-hexane
REACH Nr.: 01-211-9484651-34-xxxxx

Side: 10 / 11

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Nyomtatva: 26.07.2017

Redigert: 26.07.2017

Utleveringsdato: 26.07.2017

Versjon: 4

Erstattet Versjon:

3

KAIFLEX® Reiniger / RENSEVÆSKE

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Forkortelser og akronymer

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksposering) – Kategori 3

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

16.2 Fullstendig klassifiseringstekst i del 3

Ant. væ. 2 H225

Øyeirri. 2 H319

STOT SE 3 H336

Hudirrit. 2 / H315

Innån. toks. 1 / H304

Akv. kron. 2 / H411

Antennelige flytende stoffer.

Svær øyenskade/-irritasjonx.

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering).

Etsing/hudirritasjon.

Innåndingsfare.

Farlig for vann

Meget brannfarlig væske og damp.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Irriterer huden.

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

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere opplysninger

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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vår nåværende kunnskap så vel som nasjonale og EU bestemmelser. Produktet må uten tillatelse ikke tilføres et annet bruksområde enn det som er nevnt i kapittel

1. Det er alltid brukerens oppgave å treffe alle nødvendige tiltak, slik at kravene i de lokale regler og lover oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og presenterer ingen forsikring om produktgenskaper.