

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykt: 26.07.2017
Bearbejdningsdato: 26.07.2017
Udgivelsesdato: 26.07.2017
Version: 3

KAIFLEX® Reiniger / Special rengøringsmiddel

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

1.1 Produktidentifikatorer

Betegnelse for stoffet eller blandingen: Kaiflex Reiniger

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

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

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

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykt: 26.07.2017
Bearbejdningsdato: 26.07.2017
Udgivelsesdato: 26.07.2017
Version: 3

KAIFLEX® Reiniger / Special rengøringsmiddel

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

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

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 H336 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

Farepiktogrammer:



Signalord: Farlig

Faresætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264 Vask hænder grundigt efter brug.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj.
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P370 + P378 Ved brand: Anvend slukningspulver eller sand til brandslukning.
P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P501 Indhold/holder tilføres industrielt forbrændingsanlæg.

Indeholder:

Ethylacetat
butanon

Supplerende farekendetegn (EU)

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Side: 2 / 11

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

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykt: 26.07.2017
Bearbejdningsdato: 26.07.2017
Udgivelsesdato: 26.07.2017
Version: 3

KAIFLEX® Reiniger / Special rengøringsmiddel

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

Produktbeskrivelse / kemisk karakteristisk

Beskrivelse: Opløsningsmidler/Fortyndinger

Farlige indholdsstoffer

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

Ethylacetat	REACH nr.: 01-2119475103-46 EU-identifikationsnummer: 607-022-00-5 EF-nummer: 205-500-4; CAS-nr.: 141-78-6; Vægt-%: 50 - 100% Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
butanon	REACH nr.: 01-2119457290-43 EU-identifikationsnummer: 606-002-00-3 EF-nummer: 201-159-0; CAS-nr.: 78-93-3; Vægt-%: 12,5 - 20% Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 REACH nr.: 01-2119475515-33-xxxx EF-nummer: 927-510-4; CAS-nr.: 64742-49-0; Vægt-%: 2,5 - 5% Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic. 2, H411; Skin. Irrit.2, H315; STOT SE 3, H336
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	REACH nr.: 01-211-9484651-34-xxxx EF-nummer: 931-254-9; CAS-nr.: 92045-53-9; Vægt-%: 2,5 - 5% Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic. 2, H411; Skin. Irrit.2, H315; STOT SE 3, H336

Yderligere oplysninger:

Klassificeringernes fulde ordlyd: se under afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Side: 3 / 11

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

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykt: 26.07.2017
Bearbejdningsdato: 26.07.2017
Udgivelsesdato: 26.07.2017
Version: 3

KAIFLEX® Reiniger / Special rengøringsmiddel

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

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

Ved indånding:

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved hudkontakt:

Tilsmudset tøj tages straks af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

Efter øjenkontakt:

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse:

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Hold offeret i ro. Fremkald IKKE opkastning. Skaf omgående lægehjælp. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

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 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler: alkoholbestandigt skum, kuldioxid, Pulver, sprøjtetåge, (vand).

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel: hård vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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 kloak afløb 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

Side: 4 / 11

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

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykt: 26.07.2017
Bearbejdningsdato: 26.07.2017
Udgivelsesdato: 26.07.2017
Version: 3

KAIFLEX® Reiniger / Special rengøringsmiddel

Indkreds undveget materiale med ikke brændbart opsningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13). Efterrensning skal foretages med rengøringsmidler. Oplosningsmidler må ikke benyttes. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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

Undgå dannelse af antændelige og eksplosive dampkoncentrationer i luften og overskridelse af arbejdspladsgrænseværdierne. Emballagen skal holdes tæt lukket. Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning. Indånd ikke tåge. Grundig rengøring af huden straks efter håndtering af produktet.

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

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se kapitel 7. Beholder skal lagres tæt lukket på højkant for at hindre udløben.

Information om fælleslagring

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

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Se instruks-erne på etiketten. Skal lagres i godt ventilerede og tørre rum mellem 15 °C og 30 °C. 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. Klassificering efter (tysk) driftssikkerhedsbekendtgørelse (BetrSIVO): Brandfarlig.

7.3 Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen, Bemærk brugsanvisning på etiketten.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

butanon
(CAS-nr.: 78-93-3) Gennemsnitsværdier: 145 mg/m³; 50 ppm
STEL: 290 mg/m³; 100 ppm

Ethylacetat
(CAS-nr.: 141-78-6) Gennemsnitsværdier: 540 mg/m³; 150 ppm
STEL: 1080 mg/m³; 300 ppm

Yderligere oplysninger:

Gennemsnitsværdier: langvarig arbejdspladsgrænseværdi

STEL: kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

Ceiling: topgrænse

DNEL

Side: 5 / 11

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

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykt: 26.07.2017
Bearbejdningsdato: 26.07.2017
Udgivelsesdato: 26.07.2017
Version: 3

KAIFLEX® Reiniger / Special rengøringsmiddel

Arbejdstagere:

butanon
(CAS-nr.: 78-93-3)
dermal:
DNEL w 1161 mg/kg bw/day (langsigtet, systemisk)
inhalativ:
DNEL w 600 mg/m³ (akut, systemisk)

EF-nummer: 927-510-4
dermal:
DNEL w 4085 mg/kg bw/day (langsigtet, systemisk)
inhalativ:
DNEL w 2085 mg/m³ (akut, systemisk)

Forbruger:

butanon
(CAS-nr.: 78-93-3)
oral:
DNEL c 31 mg/kg bw/day (langsigtet, gentagen)
dermal:
DNEL c 412 mg/kg bw/day (kort tid, akut, lokal)
inhalativ:
DNEL c 106 mg/m³ (akut, systemisk)

EF-nummer: 927-510-4
oral:
DNEL c 149 mg/kg bw/day (kort tid, akut)
dermal:
DNEL c 149 mg/kg bw/day (langsigtet, systemisk)
inhalativ:
DNEL c 477 mg/m³ (langsigtet, lokal)

PNEC

butanon
(CAS-nr.: 78-93-3)
PNEC vandløb, ferskvand: 55,8 mg/L
PNEC vandløb, havvand: 55,8 mg/L
PNEC vandløb, periodisk frigørelse: 55,8 mg/L
PNEC, Jord: 22,5 mg/kg
PNEC spildevandsrensingsanlægget (STP): 709 mg/L
PNEC Sekundærforgiftning: 1000 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation.

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

Åndedrætsbeskyttelse

Hvis opløsningsmiddelkoncentrationen ligger over arbejdspladsgrænseværdien, skal der benyttes åndedrætsbeskyttelse, som er godkendt og egnet til formålet. Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse

For længerevarende eller gentagen kontakt skal der anvendes handskemateriale: NBR (Nitrilkautsjuk) / NBR (Nitrilkautsjuk) Beskyttelsescremer kan hjælpe med at beskytte udsatte hudpartier. De bør dog under ingen omstændigheder anvendes efter kontakt. anbefalede handskefabrikater gummihandsker. Handskemateriales penetrationstid er afhængig af hudeksponeringens styrke og varighed.

Beskyttelse af øjne

Ved sprøjtefare skal der bæres tætsluttende beskyttelsesbriller.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykt: 26.07.2017
Bearbejdningsdato: 26.07.2017
Udgivelsesdato: 26.07.2017
Version: 3

KAIFLEX® Reiniger / Special rengøringsmiddel

Beskyttelsesdragt

Sikkerhedsforanstaltninger

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke komme i kloakløb 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:	flydende
Form:	
Farve:	se etiket
Lugt:	karakteristisk
Brændepunkt:	-4 °C
	DIN 53213-1 (08/2002: erstattet af EN ISO 1523)
Antændelsestemperatur i °C:	200 °C
Nedre eksplosionsgrænse:	0,6 Vol-%
Øverste eksplosionsgrænse:	11,5 Vol-%
Damptryk ved °C:	85,2017 mbar
Massefylde ved °C:	0,87 g/cm
	ISO 2811, del 1
Opløselighed i vand (g/L):	delvist opløseligt
Viskositet ved °C:	0,44 mPa·s
Separationstest af opløsningsmidler (%):	< 3 %
Organiske opløsningsmidler:	100 Vægt-%
Vand:	0 Vægt-%

9.2 Andre oplysninger

Ingen data disponible.

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 exotherme 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.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

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

Side: 7 / 11

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

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykt: 26.07.2017
Bearbejdningsdato: 26.07.2017
Udgivelsesdato: 26.07.2017
Version: 3

KAIFLEX® Reiniger / Special rengøringsmiddel

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.

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 kann forårsage ikke-allergiske kon-takthudskader (kontaktdermatitis) og/eller absorbering af skadelige stoffer. Sprøjt kan forårsage irritation af øjet og reversible skader. Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

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 oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

Side: 8 / 11

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

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykt: 26.07.2017
Bearbejdningsdato: 26.07.2017
Udgivelsesdato: 26.07.2017
Version: 3

KAIFLEX® Reiniger / Special rengøringsmiddel

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.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Korrekt bortskaffelse / Produkt

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/affaldsbetegnelser i henhold til EAK

080111: Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

Embalering

Anbefaling

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

UN 1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

Søfart (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Flammable liquid, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

3

14.4 Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID)

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.

Hensvisning til sikker omgangse afsnit 6 – 8.

Yderligere oplysninger

Vejtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskode

D/E

SONDERVORSCHRIFT 640D

Søfart (IMDG)

Side: 9 / 11

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

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykt: 26.07.2017
Bearbejdningsdato: 26.07.2017
Udgivelsesdato: 26.07.2017
Version: 3

KAIFLEX® Reiniger / Special rengøringsmiddel

EmS-nr.

F-E, S-E

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC coden

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

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

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

VOC-værdi (i g/L) ISO 11890-2: 868

VOC-værdi (i g/L) ASTM D 2369: 868

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: 3-1

VOC Schweiz (Vægtandel i % in %): 97

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i præparatet udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

butanon EF-nummer: 201-159-0; CAS-nr.: 78-93-3
REACH nr.: 01-2119457290-43

Ethylacetat EF-nummer: 205-500-4; CAS-nr.: 141-78-6
REACH nr.: 01-2119475103-46

REACH nr.: 01-2119475515-33-xxxx EF-nummer: 927-510-4

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane EF-nummer: 931-254-9
REACH nr.: 01-2119484651-34-xxxx

PUNKT 16: Andre oplysninger

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)

Side: 10 / 11

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

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykt: 26.07.2017
Bearbejdningsdato: 26.07.2017
Udgivelsesdato: 26.07.2017
Version: 3

KAIFLEX® Reiniger / Special rengøringsmiddel

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: Brandfarlige væsker – Kategori 2
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 2

16.2 Klassificeringens fulde ordlyd i punkt 3:

Flam. Liq. 2 / H225	Antændelige væsker.	Meget brandfarlig væske og damp.
Eye Irrit. 2 / H319	Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE. 3 / H336	Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering).	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Skin Irrit. 2 / H315	ætsning/irritation af huden.	Forårsager hudirritation.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspirationsfare.	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Aquatic Chronic 2 / H411	Farlig for vandmiljøet.	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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