

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Tryckdatum: 26.07.2017
Bearbetningsdatum: 26.07.2017
Utgivningsdatum: 26.07.2017
Version: 2

KAIFLEX® Reiniger / Rengöringsmedel

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ämnets eller blandningens beteckning: Kaiflex Reiniger

1.2 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

Kaimann GmbH

Gata

Hansastraße 2-5

Postnummer/Plats

D-33161 Hövelhof

Informationsansvarig avd.

Kaimann GmbH - Technik

Telefon/Telefax/E-post

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Advice Center for Poison Symptoms and Embryo Toxicology (Emergency Phone Line Berlin / Giftnotruf Berlin)
Tel.: +49 (0) 30 -1 92 40 · www.giftnotruf.de

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Tryckdatum: 26.07.2017
Bearbetningsdatum: 26.07.2017
Utgivningsdatum: 26.07.2017
Version: 2

KAIFLEX® Reiniger / Rengöringsmedel

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU-direktiv och motsvarande nationala lågar.

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Bär skyddshandskar och skyddskläder.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P370 + P378	Vid brand: Släck med släckningspulver eller sand.
P403 + P233	Vid brand: Släck med släckningspulver eller sand.
P501	Innehållet/behållaren skall lämnas till industriell förbränningsanläggning.

innehåller:

Etylacetat
butanon

Kompletterande kännetecken för faror (EU)

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Tryckdatum: 26.07.2017
Bearbetningsdatum: 26.07.2017
Utgivningsdatum: 26.07.2017
Version: 2

KAIFLEX® Reiniger / Rengöringsmedel

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

Produktbeskrivning / kemiska karakteristiska egenskaper

Beskrivning: Lösningsmedel/Förtunningsmedel

Farliga komponenter

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Etylacetat	REACH-nr.: 01-2119475103-46 Index-nr. 607-022-00-5 EG-nr.: 205-500-4; CAS-nr.: 141-78-6; Vikt-%: 50 - 100% Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
butanon	REACH-nr.: 01-2119457290-43 Index-nr. 606-002-00-3 EG-nr.: 201-159-0; CAS-nr.: 78-93-3; Vikt-%: 12,5 - 20% Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 REACH-nr.: 01-2119475515-33-xxxx EG-nr.: 927-510-4; CAS-nr.: 64742-49-0; Vikt-%: 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-xxxxx EG-nr.: 931-254-9; CAS-nr.: 92045-53-9; Vikt-%: 2,5 - 5% Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic. 2, H411; Skin. Irrit.2, H315; STOT SE 3, H336

Ytterligare information:

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sidan: 3 / 11

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Tryckdatum: 26.07.2017
Bearbetningsdatum: 26.07.2017
Utgivningsdatum: 26.07.2017
Version: 2

KAIFLEX® Reiniger / Rengöringsmedel

Allmän information:

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid medvetlöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

Vid inandning:

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt:

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Efter ögonkontakt:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Efter förtäring:

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning. Konsultera läkare omedelbart. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare..

4.3 Däggdjursceller (med aktivering av matsmältningen)

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten).

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser: stark vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe.

Ytterligare information:

Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag. Behandla avrinning som farligt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor. Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningar informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Sidan: 4 / 11

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Tryckdatum: 26.07.2017
Bearbetningsdatum: 26.07.2017
Utgivningsdatum: 26.07.2017
Version: 2

KAIFLEX® Reiniger / Rengöringsmedel

Skyddsföreskrifter (se kapitel 7 och 8) måste beaktas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena.

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas. Inandas inte dimma. Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.

Information om brand- och explosionsskydd:

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 15 °C och 30 °C. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Den tyska förordningen om arbetarskydd (BetrSiVO): Brandfarligt.

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas, Beakta bruksanvisningen på etiketten.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

butanon (CAS-nr.: 78-93-3)	NGV: 150 mg/m ³ ; 50 ppm KTV: 300 mg/m ³ ; 100 ppm
Etylacetat (CAS-nr.: 141-78-6)	NGV: 500 mg/m ³ ; 150 ppm KTV: 1100 mg/m ³ ; 300 ppm

Ytterligare information:

NGV: långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

KTV: kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

TGV : toppbegränsning

DNEL

Arbetstagare:

butanon (CAS-nr.: 78-93-3)	Dermal: DNEL w 1161 mg/kg bw/day (långvarig, systemisk) Inhalativ: DNEL w 600 mg/m ³ (akut, systemisk)
-------------------------------	--

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Tryckdatum: 26.07.2017
Bearbetningsdatum: 26.07.2017
Utgivningsdatum: 26.07.2017
Version: 2

KAIFLEX® Reiniger / Rengöringsmedel

EG-nr.: 927-510-4

Dermal:
DNEL w 4085 mg/kg bw/day (långvarig, systemisk)
Inhalativ:
DNEL w 2085 mg/m³ (akut, systemisk)

Konsument:

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

Oral:
DNEL c 31 mg/kg bw/day (långvarig, upprepad)
Dermal:
DNEL c 412 mg/kg bw/day (kortvarig, akut, lokal)
Inhalativ:
DNEL c 106 mg/m³ (akut, systemisk)

EG-nr.: 927-510-4

Oral:
DNEL c 149 mg/kg bw/day (kortvarig, akut)
Dermal:
DNEL c 149 mg/kg bw/day (långvarig, systemisk)
Inhalativ:
DNEL c 477 mg/m³ (långvarig, lokal)

PNEC

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

PNEC vattenlevande, sötvatten: 55,8 mg/L
PNEC vattenlevande, havsvatten: 55,8 mg/L
PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp: 55,8 mg/L
PNEC, Jord: 22,5 mg/kg
PNEC avloppsreningsverk (STP): 709 mg/L
PNEC Sekundärförgiftning: 1000 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas. Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar: NBR (Nitrilgummi). Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt. Rekommenderade handskar gummihandskar. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen.

Skyddsglasögon

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Kroppsskydd

Skyddsåtgärder

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Tryckdatum: 26.07.2017
Bearbetningsdatum: 26.07.2017
Utgivningsdatum: 26.07.2017
Version: 2

KAIFLEX® Reiniger / Rengöringsmedel

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	
Aggregationstillstånd:	vätska
Utseende:	vätska
Färg:	se etikett
Lukt:	karaktäristisk
Luktgräns:	inte tillämplig
pH-värde vid 20 °C:	inte tillämplig
Smältpunkt/frys punkt:	-84 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Källa: Etylacetat ej fastställd
Flampunkt:	-4 °C
Avdunstningshastighet:	inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas):	
brinntid (s):	inte tillämplig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	
Nedre explosionsgräns:	0,6 Vol-%
Övre explosionsgräns:	11,5 Vol-%
Ångtryck vid 20 °C:	Källa: Etylacetat 85,2017 mbar
Ångdensitet:	inte tillämplig
Relativ densitet:	
Densitet vid 20 °C:	0,87 g/cm ³ Metod: ISO 2811, del 1
Löslighet:	
Löslighet i vatten (g/L) vid 20 °C:	delvis löslig
Fördelningskoefficient:	
n-oktanol/vatten:	Se avsnitt 12.
Självantändningstemperatur:	200 °C Källa: PH SV 500159 GEFBEZ@EG927-510-4
Sönderfallstemperatur:	inte tillämplig
Viskositet vid 20 °C:	0,44 mPa·s
Explosiva egenskaper:	inte tillämplig
Oxiderande egenskaper:	inte tillämplig

9.2 Annan information

Undersökning om avskiljning av lösningsmedel (%):	< 3 Vikt-% (ADR/RID)
Halt av fast substans (%):	0,00 Vikt-%
innehåll av lösningsmedel:	
Organiska lösningsmedel:	100 Vikt-%
Vatten:	0 Vikt-%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Tryckdatum: 26.07.2017
Bearbetningsdatum: 26.07.2017
Utgivningsdatum: 26.07.2017
Version: 2

KAIFLEX® Reiniger / Rengöringsmedel

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7.

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen/ingen Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Det finns inga data om själva beredningen.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Frätning/retning av huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet):

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Specifik målorgantoxicitet:

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Fara vid aspiration:

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Praktiska erfarenheter/humandata

Övriga iakttagelser:

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningemedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador. Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

Anmärkingar

Det finns inga uppgifter om själva beredningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Det finns inga uppgifter om själva beredningen.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Tryckdatum: 26.07.2017
Bearbetningsdatum: 26.07.2017
Utgivningsdatum: 26.07.2017
Version: 2

KAIFLEX® Reiniger / Rengöringsmedel

Långvarig Ekotoxicitet

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

080111: Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Förpackning

Rekommendation

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

Sjötransport (IMDG)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Flammable liquid, n.o.s.

14.3 Faroklass(er) för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

Marine pollutant: inte tillämplig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Sidan: 9 / 11

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Tryckdatum: 26.07.2017
Bearbetningsdatum: 26.07.2017
Utgivningsdatum: 26.07.2017
Version: 2

KAIFLEX® Reiniger / Rengöringsmedel

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.
Råd om säker hantering: se delar 6 - 8.

Ytterligare uppgifter

Vägtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskod

D/E

SONDERVORSCHRIFT 640D

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.

F-E, S-E

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-lagstiftning

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel)

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp

VOC-värde (i g/L): 868

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Annan information

Ytterligare uppgifter

VOC Schweiz (viktandel i % in %): 97

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna tillberedning:

butanon

EG-nr.: 201-159-0; CAS-nr.: 78-93-3

REACH-nr.: 01-2119457290-43

Etylacetat

EG-nr.: 205-500-4; CAS-nr.: 141-78-6

REACH-nr.: 01-2119475103-46

REACH-nr.: 01-2119475515-33-xxxx

EG-nr.: 927-510-4

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

EG-nr.: 931-254-9

REACH-nr.: 01-2119484651-34-xxxx

AVSNITT 16: Annan information

Sidan: 10 / 11

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Tryckdatum: 26.07.2017
Bearbetningsdatum: 26.07.2017
Utgivningsdatum: 26.07.2017
Version: 2

KAIFLEX® Reiniger / Rengöringsmedel

16.1 Förkortningar och 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: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

16.2 Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3

Flam. Liq. 2 / H225	Brandfarliga vätskor.	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit. 2 / H319	Allvarlig ögonskada/ögonirritation.	Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE. 3 / H336	Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition).	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skin Irrit. 2 / H315	Frätning/retning av huden.	Irriterar huden.
Asp. Tox. 1 / H304	Fara vid aspiration.	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Chronic 2 / H411	Farligt för vattenmiljön.	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare uppgifter

Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i kapitel 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produktgenskaper.