

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer

Trykt dato: 27.04.2016

Katalog-nr.: 100117

Side 1 af 6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Eilfix® Spülan KS Klarspüler sauer

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel, sur

Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | | |
|----------------|-----------------------|-----------------------------|
| Firma: | Becker Chemie GmbH | |
| Gade: | Westring 87-89 | |
| By: | D-33818 Leopoldshöhe | |
| Telefon: | +49(0)5202-9923-0 | Telefax: +49(0)5202-9923-12 |
| e-Mail: | info@becker-chemie.de | |
| Kontaktperson: | Dr. Bogner | Telefon: +49(0)5202-9923-0 |
| e-Mail: | info@becker-chemie.de | |
| Internet: | www.becker-chemie.de | |

Andre informationer

Kun til erhvervsmaessig brug. Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmaessige brugere.
Bemærk brugsanvisning på etiketten. For at nedsaette risikoen for mennesker og miljoe skal brugsanvisningen foelges noeje.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Risikosætninger:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Trykt dato: 27.04.2016

Katalog-nr.: 100117

Side 2 af 6

3.2. Blandinger
Farlige komponenter

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|------------|--|--------------|-----------|------------|
| | EF-nr. | Indeksnr. | REACH-nr. | |
| | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 67-63-0 | Propan-2-ol | | | 5 - 15 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 68439-51-0 | Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated | | | 5 - < 10 % |
| | 931-986-9 | | | |
| | Aquatic Chronic 3; H412 | | | |
| 5949-29-1 | Citric acid, monohydrate | | | 5-15 % |
| | 201-069-1 | | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

Andre informationer

Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004:
5-15% nonioniske overfladeaktive stoffer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Bring ofre ud af farezonen.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Tag straks snavset, vædet tøj af.
Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand.
Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.
Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjnlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning.
Konsulter læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Reizwirkung auf Haut, Augen und Atmungsorgane; Kopfschmerzen, Übelkeit; Magen-Darm-Beschwerden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum. Slukningspulver. Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Trykt dato: 27.04.2016

Katalog-nr.: 100117

Side 3 af 6

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Gasser/pampe, sundhedsskadelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Kontamineret slukningsvand må ikke løbe i kanalisationen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**Det anbefales at udformes alle arbejdsprocedurer således, at følgende er udelukket:
hudkontakt. øjenkontakt.**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun lagres i originalbeholdere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|---------|------------------|-----|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 67-63-0 | Isopropylalkohol | 200 | 490 | | Gennemsnit 8 h | |

8.2. Eksponeringskontrol**Hygiejniske foranstaltninger**

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Tæt sluttende beskyttelsesbrille. DIN EN 165

Håndværn

Beskyttelse af hænder: påkræves ikke.

Hudværn

Beskyttelse af kroppen: påkræves ikke.

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Trykt dato: 27.04.2016

Katalog-nr.: 100117

Side 4 af 6

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: flydende
 Farve: farveløs
 Lugt: af: Alkohol

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): 2-2,5

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: Ingen data disponible
 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: > 100 °C
 Flammepunkt: 23-55 °C

Antændelighed

fast stof: Ingen data disponible
 gas: Ingen data disponible
 Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,012 g/cm³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.5. Materialer, der skal undgås

keine Angaben

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet

Der foreligger ingen toksikologiske data.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|-----------|--------------------------|--------|--------------------|--------|--------|
| | Eksponeringsvej | Metode | Dose | Arter | Kilde |
| 67-63-0 | Propan-2-ol | | | | |
| | oral | LD50 | 4570 mg/kg | rat | MSDS |
| | dermal | LD50 | > 2000-13400 mg/kg | rabbit | MSDS |
| | inhalativ (4 h) damp | LC50 | 30 mg/l | rat | MSDS |
| 5949-29-1 | Citric acid, monohydrate | | | | |
| | oral | LD50 | 3000 mg/kg | Ratte | Gestis |

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Trykt dato: 27.04.2016

Katalog-nr.: 100117

Side 5 af 6

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|------------|--|--------|-------------|-----------|-------------------------|-------------------|
| | Giftig i vand | Metode | Dose | [h] [d] | Arter | Kilde |
| 67-63-0 | Propan-2-ol | | | | | |
| | Akut fiske giftighed | LC50 | >100 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | 48 h |
| | Akut algetoxicitet | ErC50 | >100 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | MSDS |
| | Akut crustaceotoxicitet | EC50 | >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | MSDS |
| 68439-51-0 | Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated | | | | | |
| | Akut fiske giftighed | LC50 | >1-<10 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | DIN 38412 Teil 15 |
| | Akut algetoxicitet | ErC50 | >1-<10 mg/l | | | OECD 201 |
| | Akut crustaceotoxicitet | EC50 | >1-<10 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 |
| 5949-29-1 | Citric acid, monohydrate | | | | | |
| | Akut crustaceotoxicitet | EC50 | 160 mg/l | 48 h | | Gestis |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

keine Angaben

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|-----------|--------------------------|---------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | 0,05 |
| 5949-29-1 | Citric acid, monohydrate | -1,57 |

12.4. Mobilitet i jord

keine Angaben

12.6. Andre negative virkninger

keine Angaben

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAKV.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)
14.1. UN-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)
14.1. UN-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Trykt dato: 27.04.2016

Katalog-nr.: 100117

Side 6 af 6

Skibstransport (IMDG)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO)

- 14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

2010/75/EU (VOC): 6,77 % (68,512 g/l)

Andre informationer

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

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

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

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,3,9,15.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

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

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)