

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Tryckdatum: 27.04.2016

Produktkod: 100117

Sida 1 av 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Rengöringsmedel, sur

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Becker Chemie GmbH	
Gatuadress:	Westring 87-89	
Stad:	D-33818 Leopoldshöhe	
Telefon:	+49(0)5202-9923-0	Telefax: +49(0)5202-9923-12
E-post:	info@becker-chemie.de	
Kontaktperson:	Dr. Bogner	Telefon: +49(0)5202-9923-0
E-post:	info@becker-chemie.de	
Internet:	www.becker-chemie.de	
1.4 Telefonnummer för nödsituationer:	+49(0)160-92250872	

Ytterligare information

Endast för yrkesmässigt bruk. Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.
Beakta bruksanvisningen på etiketten. För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Faroangivelser:
Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Tryckdatum: 27.04.2016

Produktkod: 100117

Sida 2 av 6

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) 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	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Ytterligare informationMärkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004:
5-15% nonjontensider.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Offret hämtas ur riskzonen.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten.

Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsvämjning

Framkalla INTE kräkning.

Konsultera läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum. Släckningspulver. Stänkvatten.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Tryckdatum: 27.04.2016

Produktkod: 100117

Sida 3 av 6

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Gaser/ångor, hälsofarlig (hälsovådlig).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Kontaminerat släckningsvatten får ej nå kanalisationen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Det rekommenderas att organisera samtliga arbetsförfaranden på så sätt, att följande uteslutas: hudkontakt, ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Lagras enbart i originalbehållare.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
67-63-0	Isopropanol; 2-Propanol; Isopropylalkohol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		KTV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. DIN EN 165

Handskar

Skyddshandskar: ej nödvändig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Tryckdatum: 27.04.2016

Produktkod: 100117

Sida 4 av 6

Hudskydd

Kroppsskydd: ej nödvändig.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: flytande
 Färg: färglös
 Lukt: efter: Alkohol

Provnormer

pH-värde (vid 20 °C): 2-2,5

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: Inga data tillgängliga
 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 100 °C
 Flampunkt: 23-55 °C

Brandfarlighet

Fast form: Inga data tillgängliga
 Gas: Inga data tillgängliga
 Densitet (vid 20 °C): 1,012 g/cm³

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.5 Oförenliga material

keine Angaben

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Toxikologiska data föreligger inte.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
67-63-0	Propan-2-ol				
	oral	LD50	4570 mg/kg	rat	MSDS
	dermal	LD50	> 2000- 13400 mg/kg	rabbit	MSDS
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	30 mg/l	rat	MSDS
5949-29-1	Citric acid, monohydrate				
	oral	LD50	3000 mg/kg	Ratte	Gestis

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Tryckdatum: 27.04.2016

Produktkod: 100117

Sida 5 av 6

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
67-63-0	Propan-2-ol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	>100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	48 h
	Akuta algtoxicitet	ErC50	>100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	MSDS
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated					
	Akut fisktoxicitet	LC50	>1-<10 mg/l	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412 Teil 15
	Akuta algtoxicitet	ErC50	>1-<10 mg/l			OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>1-<10 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
5949-29-1	Citric acid, monohydrate					
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	160 mg/l	48 h		Gestis

12.3 Bioackumuleringsförmåga

keine Angaben

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-63-0	Propan-2-ol	0,05
5949-29-1	Citric acid, monohydrate	-1,57

12.4 Rörligheten i jord

keine Angaben

12.6 Andra skadliga effekter

keine Angaben

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Förorenad förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen.

AVSNITT 14: Transport information
Landtransport (ADR/RID)
14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)
14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eifix® Spülan KS Klarspüler sauer

Tryckdatum: 27.04.2016

Produktkod: 100117

Sida 6 av 6

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

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

Övrig information

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

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

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

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,3,9,15.

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

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.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)