

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Concentryl ActiveFoam

Revideret dato: 28.01.2020

Side 1 af 8

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

1.1. Produktidentifikator

Eilfix® Concentryl ActiveFoam

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Vaske- og rengøringsprodukter:
Rensemiddel, alkalisk

Anvendelser som frarådes

Uegnet materiale: Aluminium.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	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	

1.4. Nødtelefon: +49(0)160-92250872

Andre informationer

Bemærk brugsanvisning på etiketten. For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1A
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1
Risikosætninger:
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

kaliumhydroxid; kaustisk potaske
Dodecyldimethylaminoxid

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Concentryl ActiveFoam

Revideret dato: 28.01.2020

Side 2 af 8

P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med 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.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P501	Destrueres efter gældende bestemmelser.

2.3. Andre farer

Forarbejdningsdampe kan irritere åndedrætsveje, hud og øjne.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
1310-58-3	kaliumhydroxid			5 - < 10 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides			1 - < 5 %
	931-292-6		01-2119490061-47	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 H411			

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

Andre informationer

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Tag straks beskidt beklædning af, også undertøj og sko. Fremkald IKKE opkastning. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).

Hvis det indåndes

Ved indånding: Bring offeret i frisk luft. Konsulter læge. Ved åndenød gives ilt. Tilkald straks læge. Ved fare for bevidstløshed placeres personen i stabil sideliggende stilling under transport.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand. Foretag grundig rengøring af kroppen (bruse- eller karbad).

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Den berørte skal være under opsyn.

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Concentryl ActiveFoam

Revideret dato: 28.01.2020

Side 3 af 8

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandsprøjtestråle / Skum / Kuldioxid (CO₂) / Pulversluknings-middel / Slukningspulver
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Der foreligger ingen oplysninger.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen data disponible

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær kemisk beskyttelsesdragt. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlig beskyttelsesudrustning.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Bring folk i sikkerhed. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

6.4. Henvielse til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Alle arbejdsprocedurer skal principielt udformes således, at følgende er udelukket: hudkontakt. øjenkontakt. indånding. Må kun opbevares i den originale emballage.

Andre informationer

Må kun lagres i originalbeholdere.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Stoffer der bør undgås: Syre. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Concentryl ActiveFoam

Revideret dato: 28.01.2020

Side 4 af 8

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1310-58-3	Kaliumhydroxid	-	2		Loftværdi	

Øvrige råd-Kontrolparametre

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

8.2. Eksponeringskontrol



Hygiejniske foranstaltninger

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tag straks snavset, vædet tøj af. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Skal holdes fjernt fra: næringsmidler, foderstof Hudkontakt og indånding af blandingens aerosoler/dampe bør undgås.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille. Ansigtbeskyttelsesmaske. DIN/EN-normer: DIN EN 165

Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: EN ISO 374

Hudværn

Egnet beskyttelsesdragt: Forklæde. Støvler. Nødvendige egenskaber: væsketæt. baseresistent.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

egnet åndedrætsværn: hel-/halv-/kvartmaske (DIN EN 136/140).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	lysegul
Lugt:	produktspecifikt

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): 14

Tilstand-ændringer

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: ca. 100 °C

Antændelighed

ikke antændelig

Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,1 g/cm³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Concentryl ActiveFoam

Revideret dato: 28.01.2020

Side 5 af 8

10.1. Reaktivitet

Produktet udvikler som tynd opløsning brint ved kontakt med metaller. Kan ætse metaller.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer voldsomt med: Syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
1310-58-3	kaliumhydroxid				
	oral	LD50 mg/kg	333	Rotte	
308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides				
	oral	ATE mg/kg	500		

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

Praktiske erfaringer

Klassificerende iagttagelser

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Concentryl ActiveFoam

Revideret dato: 28.01.2020

Side 6 af 8

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
1310-58-3	kaliumhydroxid					
	Akut fisktoksicitet	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID

12.2. Persistens og nedbrydelighed

De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Produktet må ikke uden forbehandling kommes i vandløb.

PUNKT 13: 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:	UN 1814
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	KALIUMHYDROXIDOPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8



Klassifikationskode:	C5
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Concentryl ActiveFoam

Revideret dato: 28.01.2020

Side 7 af 8

Fare-nr.: 80
Tunnelrestriktionskode: E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: UN 1814
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): KALIUMHYDROXIDOPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 8



Klassifikationskode: C5
Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 1814
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: -
Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Fritstillet mængde: E2
EmS: F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: UN 1814
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 0.5 L
Passenger LQ: Y840
Fritstillet mængde: E2
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 851
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 1 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 855
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 30 L

Sikkerhedsdatablad

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

Eilfix® Concentryl ActiveFoam

Revideret dato: 28.01.2020

Side 8 af 8

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

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): < 3 %

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 er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3.

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

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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