

\* Benzafix A

Reviderad datum: 05.08.2025

# 8430010904

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Benzafix A

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

**Use of the substance/mixture**

fläckborttagningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Adress/Producent**

BÜFA Cleaning GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonnummer +49 441 9317 0

Faxnummer +49 441 9317 100

Ytterligare Department product safety / +49 441 9317 108

upplysningar /

telefon

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)**

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008****Faropiktogram****Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280.2

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

\* Benzafix A

Reviderad datum: 05.08.2025

# 8430010904

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

**Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)**

innehåller

amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl); Isotridecanol, ethoxylated; docusate sodium

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen. Denna produkt innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor. Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar \*\*\*****3.2 Blandningar****Farliga komponenter \*\*\*****2-(2-butoxi)etanol**

CAS-Nr. 112-34-5

EINECS-nr. 203-961-6

Registreringsnr. 01-2119475104-44-XXXX

Koncentration  $\geq 10$  < 25 %

Eye Irrit. 2 H319

**2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate**

CAS-Nr. 124-17-4

EINECS-nr. 204-685-9

Registreringsnr. 01-2119475110-51-XXXX

Koncentration  $\geq 10$  < 25 %

Eye Irrit. 2 H319

**isotridecanol,ethoxylated ( $\geq 2.5$  EO)**

CAS-Nr. 69011-36-5

EINECS-nr. 931-138-8

Registreringsnr. 01-2119976362-32-XXXX

Koncentration  $\geq 10$  < 25 %

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

**docusate sodium**

CAS-Nr. 577-11-7

EINECS-nr. 209-406-4

Registreringsnr. 01-2119491296-29-XXXX

Koncentration  $\geq 3$  < 10 %

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

**amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)**

CAS-Nr. 68603-42-9

EINECS-nr. 271-657-0

Registreringsnr. 01-2119490100-53-XXXX (EC931-329-6)

Koncentration  $\geq 3$  < 10 %

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 2 H411

**Isotridecanol, ethoxylated**

CAS-Nr. 69011-36-5

\* Benzafix A

Reviderad datum: 05.08.2025

# 8430010904

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

EINECS-nr.	931-138-8				
Registreringsnr.	IRRELEVANT (POLYMER)				
Koncentration	>=	3	<	10	%
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				
Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)					
	Eye Irrit. 2	H319		> 1 < 10 %	
	Eye Dam. 1	H318		>= 10 %	
ATE	oral	500		mg/kg	

**Övriga ämnen som ingår i produkten****(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)**

CAS-Nr.	34590-94-8		EINECS-nr.	252-104-2	
Registreringsnr.	01-2119450011-60-XXXX				
Koncentration	>=	10	<	25	%
					[3]

**Anmärkning**

[3] Ämne med gränsvärden för arbetsplatser  
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

**Vid hudkontakt**

Tvätta genast med tvål och vatten.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten eller särskild tvättvätska. Kontakta genast läkare.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen direkt och drick rikligt med vatten. Kontakta genast läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig

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

Ingen information tillgänglig

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

Koldioxid, Släckpulver, Spridd vattenstråle

**Olämpligt släckningsmedel**

Skarp vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid omgivande brand finns risk för tryckuppbyggnad och sprängningsrisk. Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

\* Benzafix A

Reviderad datum: 05.08.2025

# 8430010904

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utspilld produkt medför halkrisk. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i Avsnitt 13 "Avfallshantering".

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tomma behållare kan innehålla produktrester och måste därför hanteras försiktigt. Återanvändning först efter sakkunnig rengöring. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

#### (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

Lista	HG			
Värde	300	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	450	mg/m <sup>3</sup>	75	ppm(V)
Gräns för korttidsexponering; Hudresorption/ Sensibilisering: H; Graviditet grupp; Datum;				
Anmärkning: H,V				

#### (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

Lista	IOELV			
Typ	IOELV			
Värde	308	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Gräns för korttidsexponering; Hudresorption/ Sensibilisering: Sk; Graviditet grupp; Datum;				
Anmärkning: Skin				

#### 2-(2-butoxi)etanol

Lista	HG			
Värde	68	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	101	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)

#### 2-(2-butoxi)etanol

Lista	IOELV			
Typ	IOELV			
Värde	67,5	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	101,2	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)

#### 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

Lista	HG			
Värde	130	mg/m <sup>3</sup>	15	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	250	mg/m <sup>3</sup>	30	ppm(V)

\* Benzafix A

Reviderad datum: 05.08.2025

# 8430010904

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Gräns för korttidsexponering; Hudresorption/ Sensibilisering: Graviditet grupp: Datum: Anmärkning: V

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Personlig skyddsutrustning måste överensstämma med Förordning (EG) nr. 2016/425 och CEN-standarderna som följer dem. Följande information om personlig skyddsutrustning (PPE) ska ses som ett förslag. Valet av nödvändig personlig skyddsutrustning måste övervägas av arbetsgivaren beroende på de aktiviteter som ska utföras och de lokala förhållandena. Om det under riskbedömningen på plats fastställs att det inte är någon fara för den anställda finns det inget behov av att bära PPE eller omfattningen av den PPE som ska användas kan anpassas därefter.

### Andningsskydd - Anmärkning

Inte nödvändigt.

### Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,6	mm
Genombrottstid	>	480	min

Wear suitable gloves. Chemical protection gloves are suitable, which are tested according to EN 374. Check leaktightness/impermeability prior to use. In the case of wanting to use the gloves again, clean them before taking off and air them well. For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

### Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon

### Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregattillstånd</b>	flytande		
<b>Färg</b>	gulaktig		
<b>Lukt</b>	esterliknande		
<b>Smältpunkt</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Kokpunkt</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Antändlighet</b>			
värde	ej bestämt		
<b>Explosionsgräns</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Flampunkt</b>			
Värde	>	100	°C
<b>Antändningstemperatur</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Termiskt sönderfall</b>			
Anmärkning	Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act		
<b>pH-värde</b>			
Värde		7,0	till 8,0
<b>Viskositet</b>			
Värde	ca.	14	s

\* Benzafix A

Reviderad datum: 05.08.2025

# 8430010904

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

metod DIN 53211 4 mm

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej bestämt

**n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)**

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

**Ångtryck**

Anmärkning ej bestämt

**Densitet**

Värde ca. 0,99 kg/l

**Ångdensitet**

Anmärkning ej bestämt

**Partikelegenskaper**

Anmärkning irrelevant (flytande)

**9.2 Annan information****Luktfritt**

Anmärkning Ej disponibel

**Vattenlöslighet**

Anmärkning blandbar

**Flödestid**Värde ca. 14 s  
metod DIN 53211 4 mm**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

**Termiskt sönderfall**

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut oral toxicitet**ATE 8.961 mg/kg  
metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut oral toxicitet (Komponenter)****(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)**

\* Benzafix A

Reviderad datum: 05.08.2025

# 8430010904

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Species	råtta		
LD50	5135		mg/kg

**Isotridecanol, ethoxylated**

ATE	500		mg/kg
Källa	Uppskattningsvärde		

**2-(2-butoxi)etanol**

Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol		
Species	mus		
LD50	2410		mg/kg

**Akut dermal toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut dermal toxicitet (Komponenter)****(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)**

Species	kanin		
LD50	9510		mg/kg

**2-(2-butoxi)etanol**

Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol		
Species	kanin		
LD50	2764		mg/kg

**Akut toxicitet vid inandning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)****(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)**

Species	råtta		
LC50	60		mg/l
Försökstid	4	h	

**Frätande/irriterande på huden**

värde	irriterande
-------	-------------

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

värde	frätande
-------	----------

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

**sensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet (STOT)****Enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper för människor**

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

\* Benzafix A

Reviderad datum: 05.08.2025

# 8430010904

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Fisktoxicitet

##### (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

Species	guppy (Poecilia reticulata)		
LC50	> 1000		mg/l
Försökstid	96	h	
metod	OECD 203		

##### 2-(2-butoxi)etanol

Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol		
Species	solabborre		
LC50	1300		mg/l
Försökstid	96	h	

#### Daphniatoxicitet

##### (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

Species	Daphnia magna		
LC50	1919		mg/l
Försökstid	48	h	
Species	Daphnia magna		
NOEC	> 0,5		mg/l
Försökstid	22	d	

##### 2-(2-butoxi)etanol

Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol		
Species	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Försökstid	48	h	
Species	Daphnia magna		
NOEC	112		mg/l
Försökstid	14	d	

#### Toxicitet för alger

##### (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

Species	Skeletonema costatum		
EC50	6999		mg/l
Försökstid	72	h	

##### 2-(2-butoxi)etanol

Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol		
Species	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	> 100		mg/l
Försökstid	72	h	
metod	OECD 201		

#### Toxicitet för bakterier

##### (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

Species	Pseudomonas putida		
EC10	4168		mg/l
Försökstid	18	h	

##### 2-(2-butoxi)etanol

Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol		
Species	aktivt slam		
EC10	> 1995		mg/l
Försökstid	30	min	
Källa	Litteraturvärde		

\* Benzafix A

Reviderad datum: 05.08.2025

# 8430010904

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiden som ingår i denna beredning uppfyller (Tensiderna som ingår i denna beredning uppfyller) kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i förordningen (EG) nr. 648/2004 för detergentier.

### Biologisk nedbrytbarhet

#### (2-Methoxymethylethoxy)-propanol (mixed isomers)

Värde	75			%
Försökstid	28	d		
värde	biologiskt lättnedbrytbar (enl. OECD-kriterier)			
metod	OECD 301 F			

#### 2-(2-butoxi)etanol

Referenssubstans	2-(2-butoxi)etanol			
Värde	89	till	93	%
Försökstid	28	d		
värde	lättnedbrytbar			
metod	OECD 301 C			

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

### n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

## 12.4 Rörlighet i jord

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT-ämnen. Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

### Hormonstörande egenskaper för miljön

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för icke-målorganismer.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Restavfall

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

#### Förorenad förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

\* Benzafix A

Reviderad datum: 05.08.2025

# 8430010904

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee
14.1 UN-nummer	Produkten är inget farligt gods i landtransport.	Produkten är inget farligt gods i sjötransport.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
Faroetikett		
14.5 Miljöfaror	-	-

### Information för alla transportslag

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

### Andra upplysningar

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

##### 15 % och mer, dock mindre än 30 %:

nonjoniska tensider

##### 5 % och mer, dock mindre än 15 %:

njoniska tensider

#### VOC

VOC (EC) 10 %

#### Andra upplysningar

Produkten innehåller inga ämnen enligt: Kandidatlista för införande i bilaga XIV i förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Andra upplysningar

The HSNO Approval Number for this Group Standard is HSR002530.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

### Klassificering och metod som tillämpats för att bestämma klassificeringen av blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod

\* Benzafix A

Reviderad datum: 05.08.2025

# 8430010904

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Aquatic Chronic 3 H412 Beräkningsmetod

**H-sättning(ar) i kapitel 2/3**

H302 Skadligt vid förtäring.  
 H315 Irriterar huden.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**CLP-kategorier från avsnitt 2/3**

Acute Tox. 4 Akut toxicitet, Kategori 4  
 Aquatic Chronic 2 Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3 Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3  
 Eye Dam. 1 Allvarlig ögonskada, Kategori 1  
 Eye Irrit. 2 Allvarlig ögonirritation, Kategori 2  
 Skin Irrit. 2 Irriterande på huden, Kategori 2

**Förkortningar**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 EAK: Europäischer Abfallkatalog  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 n.a.g.: nicht anders genannt  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 BGW: Biologischer Grenzwert  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 OEL: Occupational exposure limit  
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
 WEL: Workplace exposure limit  
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
 MEL: Maximum exposure limits  
 NOEL: No observable effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 LLC: Lowest lethal concentration  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
 SVHC: Substances of very high concern  
 DNEL: Derived no effect level  
 DMEL: Derived minimal effect level  
 PNEC: Predicted no effect concentration  
 PEC: Predicted environmental concentration  
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 UN: United Nations  
 EG: Europäische Gemeinschaft  
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
 EU: European Union  
 HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)  
 ATE: Acute Toxicity Estimate

---

\* **Benzafix A**

Reviderad datum: 05.08.2025

# 8430010904

Version: 10 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

---

STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Kompletterande information**

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:  
\*\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktens egenskaper.