

* Benzafix B

Reviderad datum: 05.08.2025

8430020904

Version: 9 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Benzafix B

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 & 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

Asp. Tox. 1 H304

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.

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273

Undvik utsläpp till miljön.

* **Benzafix B**

Reviderad datum: 05.08.2025

8430020904

Version: 9 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

P280.2	Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
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.
P331	Framkalla INTE kräkning.

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

innehåller ***	docusate sodium; Isotridecanol, ethoxylated; amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl); Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater
----------------	---

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 *******Isotridecanol, ethoxylated**

CAS-Nr.	69011-36-5				
EINECS-nr.	931-138-8				
Registreringsnr.	IRRELEVANT (POLYMER)				
Koncentration	>= 10	<	25		%
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

Kolväten C11-C13, isoalkaner, <2 % aromater

CAS-Nr.	246538-78-3				
EINECS-nr.	920-901-0				
Registreringsnr.	01-2119456810-40-XXXX				
Koncentration	>= 10	<	25		%
Asp. Tox. 1	H304				

docusate sodium

CAS-Nr.	577-11-7				
EINECS-nr.	209-406-4				
Registreringsnr.	01-2119491296-29-XXXX				
Koncentration	>= 10	<	25		%
Skin Irrit. 2	H315				
Eye Dam. 1	H318				

2-(2-butoxi)etanol

CAS-Nr.	112-34-5				
EINECS-nr.	203-961-6				
Registreringsnr.	01-2119475104-44-XXXX				
Koncentration	>= 10	<	25		%
Eye Irrit. 2	H319				

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

CAS-Nr.	68603-42-9
---------	------------

* **Benzafix B**

Reviderad datum: 05.08.2025

8430020904

Version: 9 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

EINECS-nr.	271-657-0
Registreringsnr.	01-2119490100-53-XXXX (EC931-329-6)
Koncentration	>= 3 < 10 %
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

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 tryckuppyggnad och sprängningsrisk. Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

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".

* Benzafix B

Reviderad datum: 05.08.2025

8430020904

Version: 9 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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-(2-butoxi)etanol

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

2-(2-butoxi)etanol

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Personlig skyddsutrustning måste överensstamma 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.

* Benzafix B

Reviderad datum: 05.08.2025

8430020904

Version: 9 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	flytande
Färg	gulaktig
Lukt	aminliknande
Smältpunkt	
Anmärkning	ej bestämt
Kokpunkt	
Anmärkning	ej bestämt
Antändlighet	
värde	ej bestämt
Explosionsgräns	
Anmärkning	ej bestämt
Flampunkt	
Värde	> 100 °C
Antändningstemperatur	
Anmärkning	ej bestämt
Termiskt sönderfall	
Anmärkning	Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act
pH-värde	
Värde	9 till 10
Viskositet	
Värde	ca. 15 s
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. 0,964 kg/l
Ångdensitet	
Anmärkning	ej bestämt
Partikelegenskaper	
Anmärkning	irrelevant (flytande)

9.2 Annan information

Luktfritt	
Anmärkning	Ej disponibel
Vattenlöslighet	
Anmärkning	blandbar
Flödestid	
Värde	ca. 15 s
metod	DIN 53211 4 mm

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

* Benzafix B

Reviderad datum: 05.08.2025

8430020904

Version: 9 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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 3.704 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)**Isotridecanol, ethoxylated**

ATE 500 mg/kg

Källa Uppskattningsvärde

Akut dermal toxicitet

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

Akut toxicitet vid inandning

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

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

* Benzafix B

Reviderad datum: 05.08.2025

8430020904

Version: 9 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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

Fara vid aspiration

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.
Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper för människor

Produkten innehåller inget ämne som uppvisar hormonella egenskaper för människor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

2-(2-butoxi)etanol

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

Daphniatoxicitet

2-(2-butoxi)etanol

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

	2-(2-butoxi)etanol			
Species	Daphnia magna			
NOEC	112			mg/l
Försökstid	14	d		

Toxicitet för alger

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-(2-butoxi)etanol

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

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-(2-butoxi)etanol

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

* Benzafix B

Reviderad datum: 05.08.2025

8430020904

Version: 9 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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

	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

* Benzafix B

Reviderad datum: 05.08.2025

8430020904

Version: 9 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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 %:

alifatiska kolväten, njoniska tensider

VOC ***

VOC (EC) 13 %

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
Asp. Tox. 1	H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

H-sättning(ar) i kapitel 2/3

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
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

* **Benzafix B**

Reviderad datum: 05.08.2025

8430020904

Version: 9 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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

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 produkttegenskaper.