

\* Lizerna Protect Pro

Reviderad datum: 06.02.2026

# 8690040221

Version: 1 / SE

Master No. MA-921

Utskriftsdatum: 12.01.2026

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Lizerna Protect Pro

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

#### Use of the substance/mixture

impregneringsmedel

### 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

Produkten klassificeras inte som farlig enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Produkten är inte märkningspliktig enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

### 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

##### functionalized polymer

Koncentration	>=	1	<	5,8	%
Skin Irrit. 2		H315			
Eye Irrit. 2		H319			

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

CAS-Nr.		112-34-5			
EINECS-nr.		203-961-6			
Registreringsnr.		01-2119475104-44-XXXX			
Koncentration	>=	1	<	4,2	%
Eye Irrit. 2		H319			

\* Lizerna Protect Pro

Reviderad datum: 06.02.2026

# 8690040221

Version: 1 / SE

Master No. MA-921

Utskriftsdatum: 12.01.2026

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.

#### **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

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

Vid omgivande brand finns risk för tryckuppbyggnad och sprängningsrisk.

### **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.

### **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**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

\* Lizerna Protect Pro

Reviderad datum: 06.02.2026

# 8690040221

Version: 1 / SE

Master No. MA-921

Utskriftsdatum: 12.01.2026

### 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 <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)	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Gnid in huden med vattenbeständig kräm innan arbetet påbörjas. 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 anställde finns det inget behov av att bära PPE eller omfattningen av den PPE som ska användas kan anpassas därefter.

#### Andningsskydd - Anmärkning

Inte nödvändigt.

#### Skyddshandskar

Skyddshandskar				
Lämpligt material	nitril			
Handsktjocklek	>	0,35	mm	
Genombrottstid	>	240	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

Inte nödvändigt.

#### Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregattillstånd</b>	flytande		
<b>Färg</b>	vit		
<b>Lukt</b>	karaktäristisk		
<b>Smältpunkt</b>			
Anmärkning	ej bestämt		
<b>Kokpunkt</b>			
Värde	100		°C
<b>Antändlighet</b>			
värde	ej bestämt		

\* Lizerna Protect Pro

Reviderad datum: 06.02.2026

# 8690040221

Version: 1 / SE

Master No. MA-921

Utskriftsdatum: 12.01.2026

**Explosionsgräns**

Anmärkning ej bestämt

**Flampunkt**

Värde &gt; 100 °C

**Antändningstemperatur**

Anmärkning ej bestämt

**Termiskt sönderfall**

Anmärkning ej bestämt

**pH-värde**

Värde ca. 4

**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 1,0 kg/l

**Ångdensitet**

Anmärkning ej bestämt

**Partikelegenskaper**

Anmärkning irrelevant (flytande)

**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 ej bestämt

**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**

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

**Akut oral toxicitet (Komponenter)****2-(2-butoxi)etanol**

Referenssubstans 2-(2-butoxi)etanol

\* Lizerna Protect Pro

Reviderad datum: 06.02.2026

# 8690040221

Version: 1 / SE

Master No. MA-921

Utskriftsdatum: 12.01.2026

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-(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)**

Toxikologiska uppgifter finns ej.

**Frätande/irriterande på huden**

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

**sensibilisering**

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

**Sensibilisering (Komponenter)**

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.  
Vid lämplig hantering har inga hälsoskador kunnat konstateras.

**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**

\* Lizerna Protect Pro

Reviderad datum: 06.02.2026

# 8690040221

Version: 1 / SE

Master No. MA-921

Utskriftsdatum: 12.01.2026

**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****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**

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**

\* Lizerna Protect Pro

Reviderad datum: 06.02.2026

# 8690040221

Version: 1 / SE

Master No. MA-921

Utskriftsdatum: 12.01.2026

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
<b>14.1 UN-nummer</b>	Produkten är inget farligt gods i landtransport.	Produkten är inget farligt gods i sjötransport.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-
Faroetikett		

**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)****VOC**

VOC (EC) 0,32 %

**Andra upplysningar**

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

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

**AVSNITT 16: Annan information****H-sättning(ar) i kapitel 2/3**

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**CLP-kategorier från avsnitt 2/3**

Eye Irrit. 2 Allvarlig ögonirritation, Kategori 2

Skin Irrit. 2 Irriterande på huden, Kategori 2

**Förkortningar**

\* Lizerna Protect Pro

Reviderad datum: 06.02.2026

# 8690040221

Version: 1 / SE

Master No. MA-921

Utskriftsdatum: 12.01.2026

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  
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 produktenskaper.