

* Lizerna OX
8770033510

Version: 10 / SE

Master No. MA-214

Reviderad datum: 06.08.2025
Utskriftsdatum: 14.01.2026

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lizerna OX

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

Use of the substance/mixture

oxygen-based bleaching agents

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)

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H332

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

*

*

*

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 ***

* Lizerna OX

Reviderad datum: 06.08.2025

8770033510

Version: 10 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 14.01.2026

H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H302+H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.

Skyddsangivelser ***

P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P280.2 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 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 *** väteperoxid

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 *******väteperoxid**

CAS-Nr.	7722-84-1
EINECS-nr.	231-765-0
Registreringsnr.	01-2119485845-22-XXXX
Koncentration	>= 35 < 50 %
Ox. Liq. 1	H271
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Ox. Liq. 1	H271	>= 70 %
Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 70 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 35 < 50 %
Eye Dam. 1	H318	>= 8 < 50 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8 %
STOT SE 3	H335	>= 35 %
Aquatic Chronic 3	H412	>= 63 %

ATE	oral	1.190	mg/kg
cATpE	via inhalation, ångor	11	mg/l

Ytterligare information:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmärkning B

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

* Lizerna OX
8770033510

Version: 10 / SE

Master No. MA-214

Reviderad datum: 06.08.2025
Utskriftsdatum: 14.01.2026

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Uppsök omedelbart läkare.

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

Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart läkare och visa Säkerhetsdatablad.

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

Spridd vattenstråle, Släckpulver, Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen

Olämpligt släckningsmedel

organiska föreningar, Skarp vattenstråle, Koldioxid

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid omgivande brand finns risk för tryckuppyggnad och sprängningsrisk. Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. syre

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll personer på avstånd och på vindsidan av branden. Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/ aerosoler. 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

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen. Lägg ej tillbaka överblivna mängder i förvaringsfat.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Produkten är inte brännbar men kan ändå underhålla förbränning.

* Lizerna OX

Reviderad datum: 06.08.2025

8770033510

Version: 10 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 14.01.2026

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Förse behållarna med luftutsug.

Förvaras åtskilt från brännbara ämnen. Förvaras åtskilt från textilier. Uppbevara inte tillsammans med:

Reduktionsmedel, Lut

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

väteperoxid

Lista	HG			
Värde	1,4	mg/m ³	1	ppm(V)
Korttidsgränsvärden	3	mg/m ³	2	ppm(V)

Gräns för korttidsexponering; Hudresorption/ Sensibilisering; Graviditet grupp: Datum: 3/2005;

Anmärkning: TGV

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 anställde finns det inget behov av att bära PPE eller omfattningen av den PPE som ska användas kan anpassas därefter.

Andningsskydd - Anmärkning

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Kombinationsfilter ABEK/P3

Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material nitril

Handsktjocklek > 0,7 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; Ögonskydd måste överensstämma med EN 166.

Kroppsskydd

ogenomsläppliga skyddskläder; Personlig skyddsklädsel måste uppfylla de relevanta CEN-standarder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd flytande

Färg färglös

Lukt stickande

Smältpunkt

Värde

-33

°C

* Lizerna OX

Reviderad datum: 06.08.2025

8770033510

Version: 10 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Kokpunkt

Värde 108 °C

Antändlighet

värde ej bestämt

Explosionsgräns

Anmärkning Ej tillämplig

Flampunkt

Anmärkning Ej tillämplig

Antändningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Termiskt sönderfall

Värde > 108 °C

pH-värde

Värde 1,5 till 2,5

Viskositet**dynamisk**Värde ca. 1,10 mPa.s
temperatur 20 °C**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej bestämt

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

log Pow -1,57

ÅngtryckVärde 299 Pa
temperatur 25 °C**Densitet**

Värde ca. 1,13 kg/l

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

Partikelegenskaper

Anmärkning Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act

9.2 Annan information**Luktfritt**

Anmärkning Ej disponibel

Vattenlöslighet

Anmärkning löslig

Explosiva egenskaper

Ej tillämplig

Oxiderande egenskaper

värde inte brandfarligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

På grund av gasformiga sönderfallsprodukter uppstår övertryck i tätslutna behållare.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

* Lizerna OX

Reviderad datum: 06.08.2025

8770033510

Version: 10 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 14.01.2026

På grund av gasformiga sönderfallsprodukter uppstår övertryck i tätslutna behållare. Reagerar med föroreningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förpackningen får inte tillslutas lufttätt.

Termiskt sönderfall

Värde > 108 °C

10.5 Oförenliga material

Reagerar med alkalier och metaller. Reagerar med brännbara ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

syre, Vatten

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

ATE ca. 1.231 mg/kg
 metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)
 Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Akut oral toxicitet (Komponenter)

väteperoxid

ATE 431 mg/kg

Akut dermal toxicitet

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

Akut dermal toxicitet (Komponenter)

väteperoxid

Species kanin
 LD50 > 9200 mg/kg

Akut toxicitet vid inandning

Administration/Form ångor
 metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)
 Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)

Toxikologiska uppgifter finns ej.

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.

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.

* Lizerna OX

Reviderad datum: 06.08.2025

8770033510

Version: 10 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 14.01.2026

Specifik organtoxicitet (STOT)**Enstaka exponering**

Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.

värde

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet****väteperoxid**

Species

Pimephales promelas

LC50

16,4

mg/l

Försökstid

96

h

Species

regnbågsforell (*Oncorhynchus mykiss*)

LC50

38,5

mg/l

Försökstid

7

d

Daphniatoxicitet**väteperoxid**

Species

Daphnia magna

EC50

2,4

mg/l

Försökstid

48

h

Toxicitet för alger**väteperoxid**

NOEC

0,63

mg/l

Försökstid

72

h

Toxicitet för bakterier**väteperoxid**

Referenssubstans

väteperoxidlösning... %

Species

Pseudomonas putida

EC10

11

mg/l

Försökstid

16

h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Lätt nedbrytbarhet**väteperoxid****12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

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

log Pow

-1,57

12.4 Rörlighet i jord

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

* Lizerna OX

Reviderad datum: 06.08.2025

8770033510

Version: 10 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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.

Uppförande i behandlingsanläggning för avfallsvatten

Produkten är en syra. Före tillförsel av avloppsvatten till reningsverk erfordras som regel neutralisation.

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



* Lizerna OX
8770033510

Version: 10 / SE

Master No. MA-214

Reviderad datum: 06.08.2025

Utskriftsdatum: 14.01.2026

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee
14.1 UN-nummer	2014	2014
14.2 Officiell transportbenämning	VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3 Faroklass för transport	5.1	5.1
Sekundärrisk	8, II	8, II
Faroetikett		
14.5 Miljöfaror	-	-
Begränsad mängd	1 l	1 l
Transportkategori	2	
Tunnelbegränsningskod	E	
Kemlertal	58	
EmS		F-H, S-Q

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)

30 % och mer:

syrebaserade blekmedel

VOC

VOC (EC) 0 %

Nationella föreskrifter

This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148: all suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point. Please see [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list of](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of)

* Lizerna OX

Reviderad datum: 06.08.2025

8770033510

Version: 10 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 14.01.2026

competent authorities and national contact points en.pdf

Andra upplysningar ***

Enskildas förvärv, införsel, innehav och användning av denna produkt omfattas av restriktioner enligt förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stöder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

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

Acute Tox. 4	H302	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4	H332	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod

H-sättning(ar) i kapitel 2/3

H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Ox. Liq. 1	Oxiderande vätskor, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

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

* Lizerna OX

Reviderad datum: 06.08.2025

8770033510

Version: 10 / SE

Master No. MA-214

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values

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.