

\* Lizerna Synergy

Reviderad datum: 06.08.2025

# 8770025514

Version: 7 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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

### **1.1 Produktbeteckning**

#### **Handelsnamn**

Lizerna Synergy

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

#### **Use of the substance/mixture**

rengöringsmedel

### **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 Irrit. 2 H319

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**

Varning

#### **Faroangivelser \*\*\***

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### **Skyddsangivelser \*\*\***

P280.2

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P264.1

Tvätta händerna grundligt efter användning.

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.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

\* Lizerna Synergy

Reviderad datum: 06.08.2025

# 8770025514

Version: 7 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

### 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 \*\*\*

##### 6-(ftalimido)peroxihexansyra (PAP)

CAS-Nr.	128275-31-0				
EINECS-nr.	410-850-8				
Koncentration	>=	10	<	25	%
Org. Perox. D	H242				
Aquatic Acute 1	H400				
Eye Dam. 1	H318				
Aquatic Chronic 3	H412				

Ytterligare information:

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

##### disodium dihydrogen (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

CAS-Nr.	7414-83-7				
EINECS-nr.	231-025-7				
Koncentration	>=	1	<	10	%
Acute Tox. 4	H302				
cATpE	oral		500		mg/kg

##### natriumhydroxid

CAS-Nr.	1310-73-2				
EINECS-nr.	215-185-5				
Registreringsnr.	01-2119457892-27-XXXX				
Koncentration	>=	0,5	<	1	%
Skin Corr. 1A	H314				
Met. Corr. 1	H290				

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 5 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2 %

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

\* Lizerna Synergy

Reviderad datum: 06.08.2025

# 8770025514

Version: 7 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

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 (CO<sub>2</sub>)

#### **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**

Tag ej upp med sågspån eller andra brännbara ämnen. Tag upp rester med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, kiselgur eller universalabsorbent).

#### **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**

Lista

Vi känner inte till några nationella hygieniska gränsvärden.

#### **8.2 Begränsning av exponeringen**

\* Lizerna Synergy

Reviderad datum: 06.08.2025

# 8770025514

Version: 7 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

### 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

Andningsskydd om aerosol eller dimma bildas. Helmasc, kombinationsfilter A2/B2

### Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar

Lämpligt material butylkautschuk

Genombrottsid 480 min

### 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>	vit		
<b>Lukt</b>	luktlös		
<b>Smältpunkt</b>			
Värde	75		°C
<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>			
Värde	> 80		°C
<b>pH-värde</b>			
Värde	ca. 3,5		
<b>Viskositet</b>			
<b>dynamisk</b>			
Värde	ca. 700		mPa.s
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>			
	ej bestämt		
<b>n-oktanol-/vatten-fördelningskoefficient (log Pow)</b>			
Anmärkning	Hazardous Air Pollutant according to Clear Air Act		
<b>Ångtryck</b>			
Anmärkning	ej bestämt		

\* Lizerna Synergy

Reviderad datum: 06.08.2025

# 8770025514

Version: 7 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

**Densitet**

Värde ca. 1,05 kg/l

**Ångdensitet**

Anmärkning ej bestämt

**Partikelegenskaper**

Anmärkning irrelevant (flytande)

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

Anmärkning Ej disponibel

**Självantändningstemperatur**

Värde 470 °C

**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**

Värde &gt; 80 °C

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

syre, kväveoxider (NOx), Kolmonoxid och koldioxid

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut oral toxicitet**ATE > 10.000 mg/kg  
metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)

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

**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 irriterande  
Klassificeringsvillkoren har uppfyllts.**sensibilisering**

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

\* Lizerna Synergy

Reviderad datum: 06.08.2025

# 8770025514

Version: 7 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

**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.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet****6-(ftalimido)peroxihexansyra (PAP)**

Species	zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio)		
LC50	0,4		mg/l
Försökstid	96	h	
Species	zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio)		
NOEC	0,1		mg/l
Försökstid	96	h	

**natriumhydroxid**

Referenssubstans	natriumhydroxid		
LC50	35	till	189 mg/l
Försökstid	96	h	

**Daphniatoxicitet****6-(ftalimido)peroxihexansyra (PAP)**

Species	Daphnia magna		
EC50	17,6		mg/l
Försökstid	48	h	
Species	Daphnia magna		
NOEC	8,9		mg/l
Försökstid	48	h	

**natriumhydroxid**

Referenssubstans	natriumhydroxid		
Species	Ceriodaphnia spec		
EC50	40,4		mg/l
Försökstid	48	h	

**Toxicitet för alger****6-(ftalimido)peroxihexansyra (PAP)**

Species	Scenedesmus capricornutum		
EC50	1,3		mg/l
Försökstid	72	h	

**Toxicitet för bakterier**

\* Lizerna Synergy

Reviderad datum: 06.08.2025

# 8770025514

Version: 7 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

**6-(ftalimido)peroxihexansyra (PAP)**

EC50

&gt;= 100

mg/l

**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.

**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**

\* Lizerna Synergy

Reviderad datum: 06.08.2025

# 8770025514

Version: 7 / 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 %:

syrebaserade blekmedel

#### VOC

VOC (EC) 0 %

#### 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 Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod

#### H-sättning(ar) i kapitel 2/3

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

\* Lizerna Synergy

Reviderad datum: 06.08.2025

# 8770025514

Version: 7 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**CLP-kategorier från avsnitt 2/3**

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Org. Perox. D	Organiska peroxider, Typ D
Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
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

---

\* Lizerna Synergy

Reviderad datum: 06.08.2025

# 8770025514

Version: 7 / SE

Master No. MA-211

Utskriftsdatum: 14.01.2026

---

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 produktens egenskaper.