

* Lizerna Sept

Data revizuirii: 06.07.2021

8770014223

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-214

Data tipăririi: 11.10.2021

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială

Lizerna Sept

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare

oxygen-based bleaching agents, Disinfectant

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa/Producător

BÜFA Reinigungssysteme
 GmbH & Co. KG August-Hanken-Str. 30
 August-Hanken-Str. 30
 26125 Oldenburg
 Telefon +49 441 9317 0
 Fax +49 441 9317 100
 Departamentul Department product safety / +49 441 9317 108
 responsabil / Telefon
 E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Giftzentrale Goettingen: +49 551 19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Org. Perox. F	H242
Skin Corr. 1A	H314
Acute Tox. 4	H302
STOT SE 3	H335
Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H332
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 1	H410

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H242	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.

* Lizerna Sept

Data revizuirii: 06.07.2021

8770014223

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-214

Data tipăririi: 11.10.2021

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H302+H332 Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P220.2 A se păstra/depozita departe de materiale combustibile.
 P234 A se păstra numai în ambalajul original.
 P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
 P280.2 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
 P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
 P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
 P235 A se păstra la rece.

Componentă periculoasă indicată pe etichetă (Regulamentul (CE) 1272/2008)

conține Peroxyacetic acid;Hydrogen peroxide solution;Acetic acid

2.3. Alte pericole

Produsul nu contine nici un fel de substante PBT/vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.2. Amestecuri****Componente potențial periculoase****Acetic acid**

Nr. CAS 64-19-7
 Nr. EINECS 200-580-7
 Număr de înregistrare 01-2119475328-30-XXXX
 Concentrație >= 10 < 25 %
 Skin Corr. 1A H314
 Flam. Liq. 3 H226

Hydrogen peroxide solution

Nr. CAS 7722-84-1
 Nr. EINECS 231-765-0
 Număr de înregistrare 01-2119485845-22-XXXX
 Concentrație >= 20 < 25 %
 Ox. Liq. 1 H271
 Acute Tox. 4 H332
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Corr. 1A H314
 STOT SE 3 H335
 Aquatic Chronic 3 H412

Peroxyacetic acid

Nr. CAS 79-21-0
 Nr. EINECS 201-186-8
 Număr de înregistrare 01-2119531330-56-XXXX

* Lizerna Sept		Data revizuirii: 06.07.2021			
# 8770014223	Versiune: 10 / RO	Master No. MA-214		Data tipăririi: 11.10.2021	
Concentrație	>=	10	<	17	%
Flam. Liq. 3	H226				
Aquatic Acute 1	H400				
Aquatic Chronic 1	H410				
Skin Corr. 1A	H314				
Acute Tox. 4	H302				
Acute Tox. 4	H312				
Org. Perox. D	H242				
Acute Tox. 4	H332				

(1-Hydroxyethylidene) bisphosphonic acid

Nr. CAS	2809-21-4				
Nr. EINECS	220-552-8				
Număr de înregistrare	01-2119510391-53-XXXX				
Concentrație			<	2,5	%
Met. Corr. 1	H290				
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

A se asigura aer proaspăt. A se chema imediat medicul. Nu efectuați respirația artificială gură la gură sau gură la nas. Folosiți sacul respirator sau ventilatorul. If individual is drowsy or unconscious place in recovery position (on left side, with head down).

În caz de contact cu pielea

A se spăla imediat cu apă și săpun. Îndepărtați hainele contaminate. A se chema imediat medicul.

În caz de contact cu ochii

A se îndepărta lentilele de contact. A se deschide pleoapele ochilor, ochii a se spăla bine cu apă (15 min.). A se chema imediat medicul. A se îngriji de medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

A se limpezi gura cu apă și a se bea o cantitate mare de apă. Nu se va provoca vomă. A se chema imediat medicul și a se prezenta fișa de securitate. Persoanelor în inconștiență nu este voie să se administreze nimic.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații disponibile

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

duș de apă, Măsurile de stingere a se adapta incendiului din jur.

Agenți de stingere nepotriviți

praf de stingere, dioxid de carbon, jet puternic de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În cazul incendiului se pot degaja: oxigen

* Lizerna Sept

Data revizuirii: 06.07.2021

8770014223

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-214

Data tipăririi: 11.10.2021

5.3. Recomandări destinate pompierilor

A se folosi aparat respirator independent de aerul înconjurător.
Recipientele periclitare răciți cu duș de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se duce persoanele din raza de acțiune și a rămâne în partea expusă la vânt. La acțiunea vaporilor/prafului/aerosolului a se folosi protecția căilor respiratorii. A se folosi îmbrăcăminte de protecție personală.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu turnați în canalizație sau mediul acvatic.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se lua cu material care captează apa (de ex. nisip, diatomit, aglomerant universal). Cu materialul colectat a se dispune conform capitolului "Lichidare".

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scântei – Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Temperatură de depozitare < 30 °C
recomandată

A se păstra numai în ambalajul original. A se asigura aerisirea recipientelor. A se asigura vană inferioară fără scurgere.

A nu se depozita împreună cu substanțele inflamabile. A nu se depozita împreună cu materialele textile.

A nu se depozita împreună cu: agent de reducere, Baze

A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile de ordin tehnic / Măsurile de igienă

Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice. Echipamentul individual de protecție trebuie să fie în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2016/425 și cu standardelor CEN ce reies din aceasta.

Protecție respiratorie - Notă

La depășirea limitelor pentru mediul de lucru trebuie folosit aparat de respirație potrivit. Aparat respirator independent de aerul din jur. De scurtă durată aparat respirator de filtrare, filtru B

Protecția mâinilor

mănuși rezistente la substanțe chimice

Materiale adaptate nitrile

Timpul de penetrare 480 min

Protecția mâinilor trebuie să fie în conformitate cu norma EN 374.

Protecția ochilor

ochelari de protecție strâns alipite; Protecția ochilor trebuie să fie în conformitate cu norma EN 166.

Protecția corpului

* Lizerna Sept

Data revizuirii: 06.07.2021

8770014223

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-214

Data tipării: 11.10.2021

Îmbrăcăminte de protecție, impermeabilă; Îmbrăcăminte de protecție trebuie să fie în conformitate cu standardele CEN.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	lichid		
Culoare	incolor		
Miros	înțepător		
Valoarea pH			
Valoare	2,0	la	3,0
Concentrație/H ₂ O	10	g/l	
Punct de aprindere			
Valoare	> 60		°C
Densitate			
Valoare	cca 1,13		kg/l
Solubilitate în apă			
Notă	miscibil		
Vâscozitate			
Valoare	cca 10		s
Metodă	DIN 53211 4 mm		

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Din cauza produselor cu descompunere gazoasă în recipientele închise ermetic există pericolul de suprapresiune.

10.2. Stabilitate chimică

A se feri de încălzire/supraîncălzire.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Din cauza produselor cu descompunere gazoasă în recipientele închise ermetic există pericolul de suprapresiune. Reacție cu impuritățile.

10.4. Condiții de evitat

A nu se închide ermetic ambalajul.

10.5. Materiale incompatibile

Reacție cu bazele și metalele. Reacție cu substanțele inflamabile.

10.6. Produși de descompunere periculoși

oxigen, apă

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută la ingerare (Componente)

Hydrogen peroxide solution

Specii	șobolan	
LD50	1190	mg/kg

Peroxyacetic acid

Specii	șobolan	
LD50	100	mg/kg

Toxicitate dermică acută (Componente)

* Lizerna Sept

Data revizuirii: 06.07.2021

8770014223

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-214

Data tipării: 11.10.2021

Peroxyacetic acid

Specii	iepure			
LD50		1100		mg/kg

Hydrogen peroxide solution

Specii	iepure			
LD50	>	2000		mg/kg

Toxicitate acută la inhalare (Componente)**Peroxyacetic acid**

Specii	șobolan			
LC50		76	la	241
Durată de expunere		4	h	mg/l

Corodarea/iritarea pielii

Efect caustic asupra pielii și a mucoasei.

lezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare puternic caustic
Risc de leziuni oculare grave.

Sensibilizare (Componente)

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Mutagenicitate

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Cancerigenitate

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru reproducere

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)

Evaluare Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Pericol prin aspirare

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea****Toxicitate la pești****Peroxyacetic acid**

Specii	păstrăv curcubeu (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
LC50		0,9	la	2,0
Durată de expunere		96	h	mg/l

Hydrogen peroxide solution

Specii	plevușcă (<i>Pimephales promelas</i>)			
LC50		16,4		mg/l
Durată de expunere		96	h	
Specii	păstrăv curcubeu (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)			
LC50		38,5		mg/l
Durată de expunere		7	d	

Toxicitate pentru daphnia**Peroxyacetic acid**

Specii	Daphnia magna			
EC50		0,5	la	1,0
Durată de expunere		48	h	mg/l

Hydrogen peroxide solution

Specii	Daphnia magna			
--------	---------------	--	--	--

* Lizerna Sept

Data revizuirii: 06.07.2021

8770014223

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-214

Data tipăririi: 11.10.2021

EC50 2,4 mg/l

Durată de expunere 48 h

Toxicitate asupra algelor**Peroxyacetic acid**

Specii Pseudokirchneriella subcapitata

EC50 0,18 la 1,0 mg/l

Durată de expunere 48 h

Hydrogen peroxide solution

NOEC 0,63 mg/l

Durată de expunere 72 h

Toxicitate pentru bacterii

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

12.2. Persistența și degradabilitatea

A nu se evacua necontrolat produsul în mediul înconjurător.

Se degradează ușor**Hydrogen peroxide solution****12.3. Potențialul de bioacumulare**

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

12.4. Mobilitatea în sol

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Evaluarea consistenței și a potențialului de bioacumulare**

Produsul nu conține nici un fel de substanțe PBT/vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

La această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de date ecologice pentru produsul propriu.

Comportare în unitățile de tratament a apelor uzate

Produsul este acid. Înaintea evacuării apei reziduale în stația de epurare a apelor reziduale este necesară de regulă neutralizarea.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Deșeuri provenind de la reziduuri**

Atribuirea codului deșeurii conform Catalogului European de deșeuri (EWC) trebuie efectuate după o înțelegere cu societatea de lichidare locală a deșeurilor.

Ambalaje contaminate

Ambalajele golite complet pot fi predate spre reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

* Lizerna Sept




Data revizuirii: 06.07.2021

8770014223

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-214

Data tipăririi: 11.10.2021

	Transport rutier	Transport maritim
Cod pentru restricția transportului în tuneluri	D	
14.1. Numărul ONU	3109	3109
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Peroxyacetic acid)	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (Peroxyacetic acid)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	5.2	5.2
Etichete ADR/RID		
Cantitate limitată	125 ml	
Categorie de transport	2	
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	 Periculos pentru mediul înconjurător	Poluant marim

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

VOC

VOC (EC) 0 %

Substanțe conținute (Regulamentul (CE) nr. 648/2004)

15 % sau mai mult, dar mai puțin decât 30 %:

agenți de înălbire pe bază de oxigen

mai puțin de 5 %:

fosfonați

Informații suplimentare

Produsul nu conține nici un fel de substanțe de îngrijorare deosebită (SVHC).

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

H-fraze enumerate în capitolul 3

H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
 H271 Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.
 H290 Poate fi corosiv pentru metale.

* Lizerna Sept

Data revizuirii: 06.07.2021

8770014223

Versiune: 10 / RO

Master No. MA-214

Data tipăririi: 11.10.2021

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Categorie CLP la capitolul 3

Acute Tox. 4	Toxicitate acută, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic, acut, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, cronic, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, cronic, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, Categoria 3
Met. Corr. 1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categoria 1
Org. Perox. D	Peroxid organic, Tipul D
Ox. Liq. 1	Lichid oxidant, Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corodarea pielii, Categoria 1A
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3

Informații suplimentare

Modificări relevante față de versiunea anterioară a fișei cu date de securitate sunt marcate cu: ***

Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Fișa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerințelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca și promisiune a proprietăților produsului.