

* BÜFA Element A

Data revizuirii: 23.05.2022

8770268221

Versiune: 1 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială

BÜFA Element A

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

Utilizare

Detergents

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa/Producător

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG

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 sds-cleaning@buefa.de

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

+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Produsul este clasificat și însemnat conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**Pictograme de pericol****Cuvânt de avertizare**

Pericol

Fraze de pericol

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

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

* BÜFA Element A

Data revizuirii: 23.05.2022

8770268221

Versiune: 1 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

P305+P351+P338 poziție confortabilă pentru respirație.
 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.

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

conține Sodium hydroxide; (1-Hydroxyethylidene) bisphosphonic acid

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține substanțe PBT. Produsul conține nici substanțe vPvB. Acest produs nu conține o
 substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu oamenii. Produsul nu
 conține nicio substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în organismele neșintă.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.2. Amestecuri****Componente potențial periculoase****Sodium hydroxide**

Nr. CAS	1310-73-2				
Nr. EINECS	215-185-5				
Număr de înregistrare	01-2119457892-27-XXXX				
Concentrație	>=	25	<	50	%
Skin Corr. 1A	H314				
Met. Corr. 1	H290				

Limite de concentrație (Regulamentul (CE) 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 %

(1-Hydroxyethylidene) bisphosphonic acid

Nr. CAS	2809-21-4				
Nr. EINECS	220-552-8				
Număr de înregistrare	01-2119510391-53-XXXX				
Concentrație	>=	3	<	10	%
Met. Corr. 1	H290				
Acute Tox. 4	H302				
Eye Dam. 1	H318				

ATE oral 3130

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.

În caz de contact cu pielea

A se spăla imediat cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

În cazul contactului cu ochii a se spăla bine cu apă sau cu soluție pentru clătirea ochilor. A se consulta
 imediat medicul.

* BÜFA Element A

Data revizuirii: 23.05.2022

8770268221

Versiune: 1 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

Dacă este ingerat

A nu se provoca vomitarea. A se chema imediat medicul și a se prezenta fișa de securitate.

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**

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

Agenți de stingere nepotriviți

jet puternic de apă

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

În caz de incendiu posibilitate de producere a gazelor periculoase. În caz de incendiu în locul din jur este posibilă creșterea presiunii și apariția pericolului de crăpare.

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 asigura aerisirea bună a spațiului, eventual aspirare la locul de muncă.
Recipientele periclitare a se răci cu apă.

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

A se păstra numai în ambalajul original. A se asigura podeaua rezistentă la substanțe bazice. Produsul a se depozita în recipiente închise.

A nu se depozita împreună cu: Acizi, aluminiu

A se păstra ambalajul închis ermetic.

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

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

* BÜFA Element A

Data revizuirii: 23.05.2022

8770268221

Versiune: 1 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

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. Următoarele informații despre echipamentul personal de protecție (EIP) trebuie înțelese ca o sugestie. Alegerea EIP-ului necesar trebuie luată în considerare de către angajator în funcție de activitățile de desfășurat și de condițiile locale. Dacă în timpul evaluării riscului la fața locului se determină că nu există niciun pericol pentru angajat, nu este necesar să se poarte EIP sau domeniul de aplicare al EIP care trebuie utilizat poate fi ajustat în consecință.

Protecție respiratorie - Notă

Protecția căilor respiratorii la producerea aerosolului sau a ceții. De scurtă durată aparat respirator de filtrare, filtru B

Protecția mâinilor

mănuși rezistente la substanțe chimice

Materiale adaptate nitril

Grosimea mănușilor >= 0,7 mm

Timpu de penetrare > 480 min

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. Purtați mănuși de protecție. Verificați etanșeitățile/impermeabilitatea înainte de utilizare. În cazul în care doriți să refolosiți mănușile, curățați-le înainte de a le da jos și aerisiți-le bine. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși.

Protecția ochilor

ochelari de protecție strâns alipite

Protecția corpului

îmbrăcăminte de protecție rezistentă la baze

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare de agregare	lichid		
Culoare	incolor		
Miros	specific pentru produs		
Punct de topire			
Notă	nestabilit		
Punct de fierbere			
Notă	nestabilit		
Inflamabilitate			
Evaluare	nestabilit		
Limite de explozie			
Notă	nestabilit		
Punct de aprindere			
Valoare	> 100		°C
Temperatură de aprindere			
Notă	nestabilit		
Descompunere termică			
Notă	Irelevant		
Valoarea pH			
Valoare	cca 12,7		
Concentrație/H ₂ O	1		%
Vâscozitate			

* BÜFA Element A

Data revizuirii: 23.05.2022

8770268221

Versiune: 1 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

Valoare	10	la	14	s
Temperatură	20	°C		
Metodă	DIN 53211 4 mm			

Solubilitate in alți solvenți

nestabilit

Coefficient de repartiție: n-octanol/apă (log Pow)

Notă Irelevant

Presiune de vapori

Notă nestabilit

Densitate

Valoare 1,3 kg/l

Densitatea vaporilor

Notă nestabilit

Caracteristicile particulei

Notă irelevant (lichid)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Corodează aluminiul.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție puternic exotermă cu acizii.

10.4. Condiții de evitat

A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

Descompunere termică

Notă Irelevant

10.5. Materiale incompatibile

Reacție puternic exotermă cu acizii. Reacție cu metalele cu producere de hidrogen.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute nici un fel de produse periculoase rezultate din descompunere.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută la ingerare**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metodă	valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)		
Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.			

Toxicitate acută la ingerare (Componente)**(1-Hydroxyethylidene) bisphosphonic acid**

LD50	>	3130	mg/kg
------	---	------	-------

Toxicitate dermică acută

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate acută la inhalare

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Corodarea/iritarea pielii

Evaluare coroziv

* BÜFA Element A

Data revizuirii: 23.05.2022

8770268221

Versiune: 1 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

Criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

lezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare coroziv
Criteriile de clasificare sunt îndeplinite.

sensibilizare

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Sensibilizare (Componente)

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Mutagenicitate

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru reproducere

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Cancerigenitate

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)**Expoziție de o singură dată**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Expoziție repetată

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Pericol prin aspirare

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

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

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

Toxicitate pentru daphnia

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

Toxicitate asupra algelor

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

Toxicitate pentru bacterii

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

12.2. Persistența și degradabilitatea

Surfactantul conținut în acest preparat îndeplinește (Surfactanții conținuți în acest preparat îndeplinesc) condițiile de degradabilitate biologică așa cum sunt stabilite în Directiva (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. A nu se evacua necontrolat produsul în mediul înconjurător.

12.3. Potențialul de bioacumulare

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

Coeficient de repartiție: n-octanol/apă (log Pow)

Notă Irelevant

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**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu conține substanțe PBT. Produsul conține nici substanțe vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Proprietăți perturbatoare endocrine în ceea ce privește mediul**

* BÜFA Element A

Data revizuirii: 23.05.2022

8770268221

Versiune: 1 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

Produsul nu conține nicio substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în organismele neîntâ.

12.7. 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 bazic. 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

	Transport rutier	Transport maritim
14.1. Numărul ONU	1824	1824
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	8	8
14.4. Grupul de ambalare	II	II
Etichete ADR/RID		
Cantitate limitată		1 I
Cantitate limitată	1 I	
Categorie de transport	2	
Cod pentru restricția transportului în tuneluri	E	
Risc nr.	80	
Ghid de Urgență (EmS)		F-A, S-B

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

5 % sau mai mult, dar mai puțin decât 15 %:

* BÜFA Element A

Data revizuirii: 23.05.2022

8770268221

Versiune: 1 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

fosfonați

VOC

VOC (EC) 0 %

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**Clasificare și procedura utilizată pentru a determina clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]:**

Skin Corr. 1A	H314	Metoda de calcul
Eye Dam. 1	H318	Metoda de calcul

H-fraze enumerate în capitolul 2/3

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

Categorii CLP la capitolul 2/3

Acute Tox. 4	Toxicitate acută, Categoria 4
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Met. Corr. 1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corodarea pielii, Categoria 1A

Abrevieri

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

* **BÜFA Element A**

Data revizuirii: 23.05.2022

8770268221

Versiune: 1 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi 21.02.2023

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

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.