

* Lizerna Bleach

Data revizuirii: 31.03.2016

8770100221

Versiune: 6 / RO

: MA-216

Data tipării: 20.08.18

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului****Denumirea comercială a produsului**

Lizerna Bleach

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

industrial cleaning agent

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

BŞFA Reinigungssysteme

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 address:

produktsicherheit-rs@buefa.de

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

Giftzentrale G'ttingen: +49 551 19 240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)**

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

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.

H400

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273

Evitați dispersarea în mediu.

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 părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

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.

* Lizerna Bleach

Data revizuirii: 31.03.2016

8770100221

Versiune: 6 / RO

: MA-216

Data tipării: 20.08.18

P310
P391Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
Colectați scurgerile de produs.**Informații suplimentare**

EUH031

La contactul cu acizii se degajă gaze toxice.

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

conține

Sodium hypochlorite, solution ...% Cl active

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****Sodium hypochlorite, solution ...% Cl active**

Nr. CAS

7681-52-9

Nr. EINECS

231-668-3

Număr de

01-2119488154-34-XXXX

înregistrare

Concentrație

>=

10

<

25

%

Skin Corr. 1B

H314

Aquatic Acute 1

H400

Met. Corr. 1

H290

Aquatic chronic 2

H411

EUH031

Alte informații

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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.

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. Măsuri 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

* Lizerna Bleach

Data revizuirii: 31.03.2016

8770100221

Versiune: 6 / RO

: MA-216

Data tipării: 20.08.18

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu posibilitate de producere a gazelor periculoase. În cazul incendiului se pot degaja: clor (Cl₂)

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. . A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

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. Trimiteri către 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 aerisirea recipientelor. A se asigura podeaua rezistentă la substanțe bazice.

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

Clasa de depozitare
conform TRGS 510

Substanțe caustice

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat. A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Componente având limită de expunere profesională**

Lista

Nu este cunoscută nicio valoare limită națională de expoziție.

8.2. Controale ale expunerii**Măsurile de ordin tehnic / Măsurile de igienă**

Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice.

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 nitrile

* Lizerna Bleach

Data revizuirii: 31.03.2016

8770100221

Versiune: 6 / RO

: MA-216

Data tipăririi: 20.08.18

Grosimea mănușilor	0,4	mm
Timpul de penetrare	480	min

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**

Formă	lichid		
Culoare	gălbui		
Miros	Chlorine		
Valoarea pH			
Valoare	11,0	la	12,0
Concentrație/H ₂ O	1	%	
Punct de aprindere			
Valoare	> 100		°C
Densitate			
Valoare	cca 1,26		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**

La depozitare și tratare conform reglementărilor date nu există pericol de reacții periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

The product is stable.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție cu apa și cu acizii.

10.4. Condiții de evitat

A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

10.5. Materiale incompatibile

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

10.6. Produși de descompunere periculoși

clor

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

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

Toxicitate dermică acută

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

Toxicitate acută la inhalare

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

Corodarea/iritarea pielii

* Lizerna Bleach

Data revizuirii: 31.03.2016

8770100221

Versiune: 6 / RO

: MA-216

Data tipăririi: 20.08.18

Efect caustic asupra pielii și a mucoasei.

lezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare coroziv

sensibilizare

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Mutagenicitate

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Cancerogenicitate

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)

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. Toxicitate****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. Persistență și degradabilitate

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. Potențial de bioacumulare

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

12.4. Mobilitate în sol

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

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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 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

* Lizerna Bleach

Data revizuirii: 31.03.2016

8770100221

Versiune: 6 / RO

: MA-216

Data tipăririi: 20.08.18

Ambalajele golite complet pot fi predate spre reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier

14.1. Numărul ONU

UN 1791

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

HYPOCHLORITE SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 8

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediul înconjurător

Cod pentru restricția E

transportului în tuneluri

Transport maritim

14.1. Numărul ONU

UN 1791

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

HYPOCHLORITE SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 8

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje II

Însemnare pentru mediul înconjurător: Periculos pentru mediul înconjurător

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 %:

agenți de înălbire pe bază de clor

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

H-fraze enumerate în capitolul 3

EUH031 La contactul cu acizii se degajă gaze toxice.
 H290 Poate fi corosiv pentru metale.
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Categorie CLP la capitolul 3

Aquatic Acute 1 Periculos pentru mediul acvatic, acut, Categoria 1
 Aquatic chronic 2 Periculos pentru mediul acvatic, cronic, Categoria 2
 Met. Corr. 1 Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categoria 1
 Skin Corr. 1B Corodarea pielii, Categoria 1B

* **Lizerna Bleach**

Data revizuirii: 31.03.2016

8770100221

Versiune: 6 / RO

: MA-216

Data tipăririi: 20.08.18

Abrevieri

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

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.