

* Tribin OS

Data revizuirii: 08.05.2017

8720010221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-216

Data tipării: 23.07.18

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială a produsului

Tribin OS

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

Utilizare

Cleaning material/ Detergent

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)

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

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 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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

* Tribin OS

Data revizuirii: 08.05.2017

8720010221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-216

Data tipŃrii: 23.07.18

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

conține Potassium hydroxide; Sodium hydroxide; Sodium hypochlorite, solution ...% Cl active

Informații suplimentare

EUH031 La contactul cu acizii se degajă gaze toxice.

2.3. Alte pericole

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

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

Nr. CAS 1310-73-2
 Nr. EINECS 215-185-5
 Număr de înregistrare 01-2119457892-27-XXXX
 Concentrație >= 10 < 25 %
 Skin Corr. 1A H314

Potassium hydroxide

Nr. CAS 1310-58-3
 Nr. EINECS 215-181-3
 Număr de înregistrare 01-2119487136-33-XXXX
 Concentrație >= 1 < 5 %
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Corr. 1A H314

Sodium hypochlorite, solution ...% Cl active

Nr. CAS 7681-52-9
 Nr. EINECS 231-668-3
 Număr de înregistrare 01-2119488154-34-XXXX
 Concentrație >= 1 < 2,5 %
 Skin Corr. 1B H314
 Aquatic Acute 1 H400
 Met. Corr. 1 H290
 Aquatic Chronic 2 H411
 EUH031

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.

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

* Tribin OS

Data revizuirii: 08.05.2017

8720010221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-216

Data tipŃrii: 23.07.18

Nu existŃ informaŃii disponibile

4.3. IndicaŃii privind orice fel de asistenŃă medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu existŃ informaŃii disponibile

SECŢIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

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

AgenŃi de stingere nepotriviŃi

jet puternic de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanŃa sau amestecul în cauzăÎn 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 răciŃi cu duş de apă.

SECŢIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. PrecauŃii personale, echipament de protecŃie și proceduri de urgenŃă**

A se duce persoanele din raza de acŃiune și a rămâne în partea expusă la vânt. La acŃiunea vaporilor/prafului/aerosolului a se folosi protecŃia căilor respiratorii. A se folosi îmbrăcăminte de protecŃie personală. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte.

6.2. PrecauŃii pentru mediul înconjurător

Nu turnaŃi în canalizaŃie sau mediul acvatic.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curăŃenie

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 secŃiuni

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

SECŢIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. PrecauŃii pentru manipularea în condiŃii de securitate**

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

7.2. CondiŃii de depozitare în condiŃii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităŃi

A se păstra numai în ambalajul original. A se asigura aerisirea recipientelor. A se asigura podeaua rezistentă la substanŃe bazice.

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

Clasa de depozitare SubstanŃe caustice
conform TRGS 510

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

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu existŃ informaŃii disponibile

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecŃia personală**8.2. Controale ale expunerii****Măsurile de ordin tehnic / Măsurile de igienă**

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

* Tribin OS

Data revizuirii: 08.05.2017

8720010221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-216

Data tipării: 23.07.18

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

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	12	la	13
Concentrație/H ₂ O	1	%	
Punct de aprindere			
Valoare	> 100		°C
Presiune de vapori			
Valoare	mbar		
Densitate			
Valoare	cca 1,2		kg/l
Solubilitate în apă			
Notă	miscibil		
Vâscozitate			
Valoare	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

Produsul este stabil.

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

* Tribin OS

Data revizuirii: 08.05.2017

8720010221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-216

Data tipĂrii: 23.07.18

11.1. Informații privind efectele toxicologice**Toxicitate acută la ingerare**

ATE > 10.000 mg/kg
 Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)

Toxicitate acută la ingerare (Componente)

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

Toxicitate dermică acută (Componente)

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

Toxicitate acută la inhalare (Componente)

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

Corodarea/iritarea pielii

Efect caustic asupra pielii și a mucoasei.

Iezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare coroziv

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)

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**Evaluarea consistenței și a potențialului de bioacumulare**

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

* Tribin OS

Data revizuirii: 08.05.2017

8720010221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-216

Data tipĂrii: 23.07.18

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

Ambalajele golite complet pot fi predate spre reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier****14.1. Numărul ONU**

Nr. ONU 3266

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite, solution ...% Cl active)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 8

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje II
Cod pentru restricția transportului în tuneluri E

Transport maritim**14.1. Numărul ONU**

Nr. ONU 3266

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite, solution ...% Cl active)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 8

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje II
Ghid de Urgență (EmS) F-A, S-B

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**Substanțe conținute (Regulamentul (CE) nr. 648/2004)****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.

* Tribin OS

Data revizuirii: 08.05.2017

8720010221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-216

Data tipŃrii: 23.07.18

H302	Nociv în caz de înghițire.
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.

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

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.