

* Orbin Sept

Data revizuirii: 07.09.2018

8720017221

Versiune: 3 / RO

Master No. MA-216

Data tipăririi: 13.02.19

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială a produsului

Orbin Sept

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

Utilizare

Foam 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)

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Met. Corr. 1 H290

Aquatic Acute 1 H400

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.

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Fraze de precauție

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceașă/vaporii/spray-ul.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

* Orbin Sept

Data revizuirii: 07.09.2018

8720017221

Versiune: 3 / RO

Master No. MA-216

Data tipării: 13.02.19

P303+P361+P353

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

+P310

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

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.

P390

Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

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

conține

Potassium hydroxide; Sodium hydroxide; Sodium hypochlorite, solution ...% Cl active; Amines, C10-16-alkyldimethyl, N-oxides

Informații suplimentare

EUH031

La contactul cu acizii se degajă gaze toxice.

2.3. Alte pericole

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

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

01-2119457892-27-XXXX

înregistrare

Concentrație

≥ 5 < 10 %

Skin Corr. 1A

H314

Potassium hydroxide

Nr. CAS

1310-58-3

Nr. EINECS

215-181-3

Număr de

01-2119487136-33-XXXX

înregistrare

Concentrație

≥ 2 < 5 %

Acute Tox. 4

H302

Skin Corr. 1A

H314

Amines, C10-16-alkyldimethyl, N-oxides

Nr. CAS

70592-80-2

Nr. EINECS

274-687-2

Concentrație

≥ 1 < 3 %

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Aquatic Acute 1

H400

Sodium hypochlorite, solution ...% Cl active

Nr. CAS

7681-52-9

Nr. EINECS

231-668-3

Număr de

01-2119488154-34-XXXX

înregistrare

Concentrație

≥ 1 < 2,5 %

Skin Corr. 1B

H314

Aquatic Acute 1

H400

Met. Corr. 1

H290

Aquatic Chronic 2

H411

EUH031

* Orbin Sept

Data revizuirii: 07.09.2018

8720017221

Versiune: 3 / RO

Master No. MA-216

Data tipăririi: 13.02.19

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

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 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 periclitate 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 îmbrăcăminte.

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.

* Orbin Sept

Data revizuirii: 07.09.2018

8720017221

Versiune: 3 / RO

Master No. MA-216

Data tipării: 13.02.19

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 8B Substanțe caustice ignifuge
conform TRGS 510

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

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic / Măsuri 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

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	cca	12,1	
Concentrație/H ₂ O		1	%
Punct de aprindere			
Valoare	>	100	°C
Densitate			
Valoare	cca	1,15	kg/l
Temperatură		20	°C
Solubilitate în apă			
Notă	miscibil		
Vâscozitate			
Valoare	cca	15	s
Metodă	DIN 53211 4 mm		

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

* Orbin Sept

Data revizuirii: 07.09.2018

8720017221

Versiune: 3 / RO

Master No. MA-216

Data tipării: 13.02.19

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**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.

* Orbin Sept

Data revizuirii: 07.09.2018

8720017221

Versiune: 3 / RO

Master No. MA-216

Data tipăririi: 13.02.19

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.

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

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Însemnare pentru mediul înconjurător Periculos pentru mediul înconjurător

înconjurător:

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

* Orbin Sept

Data revizuirii: 07.09.2018

8720017221

Versiune: 3 / RO

Master No. MA-216

Data tipăririi: 13.02.19

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)**

mai puțin de 5 %:

fosfați, agenți tensioactivi neionici, 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**H-fraze enumerate în capitolul 3**

EUH031	La contactul cu acizii se degajă gaze toxice.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

AbrevieriPBT: 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
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
Skin Corr. 1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, Categoria 2

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.