

* Orbin S-OC Spezial

Data revizuirii: 29.05.2015

8750305211

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipării: 13.02.19

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială a produsului

Orbin S-OC Spezial

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

Utilizare

Cleaning agent/ Cleaner

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.

* Orbin S-OC Special

Data revizuirii: 29.05.2015

8750305211

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipării: 13.02.19

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

conține Potassium hydroxide

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****Potassium hydroxide**

Nr. CAS	1310-58-3				
Nr. EINECS	215-181-3				
Număr de înregistrare	01-2119487136-33-XXXX				
Concentrație	>= 5	<	10	%	
Acute Tox. 4	H302				
Skin Corr. 1A	H314				

2-Butoxyethanol

Nr. CAS	111-76-2				
Nr. EINECS	203-905-0				
Număr de înregistrare	01-2119475108-36-XXXX				
Concentrație	>= 1	<	10	%	
Skin Irrit. 2	H315				
Acute Tox. 4	H332				
Acute Tox. 4	H312				
Acute Tox. 4	H302				
Eye Irrit. 2	H319				

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Nr. CAS	112-34-5				
Nr. EINECS	203-961-6				
Număr de înregistrare	01-2119475104-44-XXXX				
Concentrație	>= 1	<	10	%	
Eye Irrit. 2	H319				

2-[2-(2-Butoxyethoxy)ethoxy]ethanol

Nr. CAS	143-22-6				
Nr. EINECS	205-592-6				
Concentrație	>= 1	<	10	%	
Eye Dam. 1	H318				

Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides

Nr. CAS	61788-90-7				
Nr. EINECS	263-016-9				
Concentrație	>= 1	<	10	%	
Skin Irrit. 2	H315				
Eye Dam. 1	H318				
Aquatic Acute 1	H400				

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

* Orbin S-OC Spezial

Data revizuirii: 29.05.2015

8750305211

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipării: 13.02.19

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 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. 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 podeaua rezistentă la substanțe bazice. Produsul a se depozita în recipiente închise.

* Orbin S-OC Special

Data revizuirii: 29.05.2015

8750305211

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipării: 13.02.19

A nu se depozita împreună cu: Acizi, aluminiu
 Clasa de depozitare 8B Substanțe caustice ignifuge
 conform TRGS 510
 A se păstra ambalajul închis ermetic.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale 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.

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	>=	0,7	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	incolor		
Miros	specific pentru produs		
Valoarea pH			
Valoare	cca	11,9	
Concentrație/H ₂ O		1	%
Punct de aprindere			
Valoare	>	100	°C
Densitate			
Valoare	cca	1,06	kg/l
Solubilitate în apă			
Notă	miscibil		
Vâscozitate			
Valoare	cca	20	s
Metodă		DIN 53211	4 mm

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.

* Orbin S-OC Spezial

Data revizuirii: 29.05.2015

8750305211

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi: 13.02.19

10.4. Condiții de evitat

A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

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	6.270	mg/kg
Metodă	valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)	

Toxicitate dermică acută

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

Toxicitate acută la inhalare

ATE	> 100	mg/l
Mod de administrare/Formă	Vapori	
Metodă	valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)	

ATE	> 20	mg/l
-----	------	------

Mod de administrare/Formă	Praful/Cea?a	
Metodă	valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)	

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 S-OC Spezial

Data revizuirii: 29.05.2015

8750305211

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

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 1814

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 8

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje II

Cod pentru restricția E

transportului în tuneluri

Transport maritim**14.1. Numărul ONU**

Nr. ONU 1814

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

* Orbin S-OC Spezial

Data revizuirii: 29.05.2015

8750305211

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi: 13.02.19

Substanțe conținute (Regulamentul (CE) nr. 648/2004)**mai puțin de 5 %:**

fosfați, agenți tensioactivi neionic

VOC

VOC (EC) 2,88 %

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**

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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, agudo, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Skin Corr. 1A	Corodarea pielii, Categoria 1A
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.