

* RHE Spezial

Data revizuirii: 29.05.2015

8750256221

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

RHE Spezial

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

Utilizare

Alkaline cleaner/ 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.

* RHE Spezial

Data revizuirii: 29.05.2015

8750256221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipării: 13.02.19

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

conține Sodium 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****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	<	10	%	
Acute Tox. 4	H302				
Skin Corr. 1A	H314				

Alkylpolyglucoside

Nr. CAS	110615-47-9				
Nr. EINECS	600-975-8				
Număr de înregistrare	01-2119489418-23-XXXX				
Concentrație	>= 1	<	10	%	
Eye Dam. 1	H318				
Skin Irrit. 2	H315				

Benzenesulfonic acid, alkyl derivs., sodium salts

Nr. CAS	68411-30-3				
Nr. EINECS	270-115-0				
Număr de înregistrare	01-2119489428-22-XXXX				
Concentrație	>= 1	<	10	%	
Skin Irrit. 2	H315				
Eye Dam. 1	H318				
Acute Tox. 4	H302				
Aquatic Chronic 3	H412				

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.

* RHE Spezial

Data revizuirii: 29.05.2015

8750256221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipării: 13.02.19

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.

Agente de stingere nepotrivite

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.

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

* RHE Spezial

Data revizuirii: 29.05.2015

8750256221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipării: 13.02.19

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 >= 0,7 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	maro închis			
Miros	specific pentru produs			
Valoarea pH				
Valoare	12	la	13	
Concentrație/H ₂ O	1	%		
Punct de aprindere				
Valoare	> 100			°C
Densitate				
Valoare	cca 1,33			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.

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

* RHE Spezial

Data revizuirii: 29.05.2015

8750256221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipării: 13.02.19

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

Toxicitate dermică acută

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

Toxicitate acută la inhalare

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

Corodarea/iritarea pielii

Efect caustic asupra pielii și a mucoasei.

lezarea 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

* RHE Spezial

Data revizuirii: 29.05.2015

8750256221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi: 13.02.19

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 efectuată 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 1824

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

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 1824

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

SODIUM 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

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

mai puțin de 5 %:

agenți tensioactivi neionici, agenți tensioactivi anionici, 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

* RHE Spezial

Data revizuirii: 29.05.2015

8750256221

Versiune: 6 / RO

Master No. MA-212

Data tipăririi: 13.02.19

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H412	Nociv 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 Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, cronic, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
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.