

* Spezial 38 S Forte

Data revizuirii: 05.05.2017

8750179001

Versiune: 8 / RO

Master No. MA-213

Data tipŃrii: 13.02.19

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanŃei/amestecului Ńi a societăŃii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială a produsului

Spezial 38 S Forte

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanŃei sau amestecului Ńi utilizări contraindicate

Utilizare

Cleaning material/ Detergent

1.3. Detalii privind furnizorul fiŃei 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 produksicherheit-rs@buefa.de

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

Giftzentrale Goettingen: +49 551 19240

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanŃei sau a amestecului

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B 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 precauŃie

P280.2 PurtaŃi mănuŃi de protecŃie/ echipament de protecŃie a ochilor/ echipament de protecŃie a feŃei.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateŃi imediat toată îmbrăcăminte contaminată. ClătiŃi pielea cu apă/faceŃi duŃ.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiŃi cu atenŃie cu apă timp de mai multe minute. ScoateŃi lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurinŃă. ContinuaŃi să clătiŃi.

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

* **Spezial 38 S Forte**

Data revizuirii: 05.05.2017

8750179001

Versiune: 8 / RO

Master No. MA-213

Data tipurii: 13.02.19

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

conține Phosphoric acid

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**Componente potențial periculoase****Phosphoric acid**

Nr. CAS	7664-38-2				
Nr. EINECS	231-633-2				
Număr de înregistrare	01-2119485924-24-XXXX				
Concentrație	>= 25	<	50	%	
Skin Corr. 1B	H314				

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

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

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				

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				

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				

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.

* Spezial 38 S Forte

Data revizuirii: 05.05.2017

8750179001

Versiune: 8 / RO

Master No. MA-213

Data tipÒrii: 13.02.19

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.

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 acizi. Produsul a se depozita în recipiente închise.

A nu se depozita împreună cu: Baze

Clasa de depozitare

conform TRGS 510

Substanțe caustice

A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

* Spezial 38 S Forte

Data revizuirii: 05.05.2017

8750179001

Versiune: 8 / RO

Master No. MA-213

Data tipŃrii: 13.02.19

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 obişnuite la manevrarea cu substanŃe chimice.

ProtecŃie respiratorie - Notă

ProtecŃia căilor respiratorii la producerea aerosolului sau a ceŃii. De scurtă durată aparat respirator de filtrare, filtru B

ProtecŃia mâinilor

mănuşi rezistente la substanŃe chimice

Materiale adaptate	nitrile		
Grosimea mănuşilor	>=	0,7	mm
Timpul de penetrare		480	min

ProtecŃia ochilor

ochelari de protecŃie strâns alipite

ProtecŃia corpului

îmbrăcăminte de protecŃie rezistentă la acizi

SECŢIUNEA 9: ProprietăŃile fizice şi chimice**9.1. InformaŃii privind proprietăŃile fizice şi chimice de bază**

Formă		lichid	
Culoare		incolor	
Miros		specific pentru produs	
Valoarea pH			
Valoare		1,5	la 2,5
ConcentraŃie/H ₂ O		1	%
Punct de aprindere			
Valoare	>	100	°C
Densitate			
Valoare	cca	1,29	kg/l
Vâscozitate			
Valoare		20	s
Metodă		DIN 53211 4 mm	

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate**10.1. Reactivitate**

Produsul reacŃionează cu: Baze

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil.

10.3. Posibilitatea de reacŃii periculoase

ReacŃie cu substanŃele alcaline (baze).

10.4. CondiŃii de evitat

A se feri de căldură şi radiaŃiile solare directe.

10.5. Materiale incompatibile

ReacŃie cu substanŃele alcaline (baze). ReacŃie cu metalele cu producere de hidrogen.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

* Spezial 38 S Forte

Data revizuirii: 05.05.2017

8750179001

Versiune: 8 / RO

Master No. MA-213

Data tipŃrii: 13.02.19

Nu sunt cunoscute nici un fel de produse periculoase rezultate din descompunere.

SECŢIUNEA 11: InformaŃii toxicologice

11.1. InformaŃii privind efectele toxicologice

Toxicitate acută la ingerare

ATE > 10.000 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 Ńi a mucoasei.

Iezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare coroziv

Sensibilizare (Componente)

Pe baza informaŃiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Mutagenicitate

Pe baza informaŃiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Cancerigenitate

Pe baza informaŃiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru reproducere

Pe baza informaŃiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru organele specifice Ńintă (STOT)

Pe baza informaŃiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Pericol prin aspirare

Pe baza informaŃiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

SECŢIUNEA 12: InformaŃii ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate la peŃti

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

Toxicitate pentru daphnia

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

Toxicitate asupra algelor

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

Toxicitate pentru bacterii

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

12.2. PersistenŃă Ńi degradabilitate

Surfactantul conŃinut în acest preparat îndeplineŃte (SurfactanŃii conŃinuŃi în acest preparat îndeplinesc) condiŃiile de degradabilitate biologică aŃa cum sunt stabilite în Directiva (CE) nr. 648/2004 privind detergenŃii. A nu se evacua necontrolat produsul în mediul înconjurător.

* Spezial 38 S Forte

Data revizuirii: 05.05.2017

8750179001

Versiune: 8 / RO

Master No. MA-213

Data tipării: 13.02.19

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 acid. 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 1805

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 8

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje III

Cod pentru restricția E

transportului în tuneluri

Transport maritim**14.1. Numărul ONU**

Nr. ONU 1805

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa 8

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje III

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 neionic

VOC

VOC (EC) 2,88 %

* **Spezial 38 S Forte**

Data revizuirii: 05.05.2017

8750179001

Versiune: 8 / RO

Master No. MA-213

Data tipŃrii: 13.02.19

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, acut, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
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.