

\* Petrosol Z

Data revizuirii: 29.05.2015

# 8750080210

Versiune: 5 / RO

: MA-213

Data tipăririi: 11.12.17

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului****Denumirea comercială a produsului**

Petrosol Z

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

industrial cleaning agent

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

BŞFA Reinigungssysteme

GmbH &amp; Co. KG

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 address:

produktsicherheit-rs@buefa.de

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Giftzentrale G'ttingen: +49 551 19 240

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)**

Skin Corr. 1B

H314

Eye Dam. 1

H318

STOT SE 3

H335

Met. Corr. 1

H290

**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.

H335

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H290

Poate fi corosiv pentru metale.

**Fraze de precauție**

P261

Evitați să inhalați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

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.

P304+P340

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe

\* **Petrosol Z**

Data revizuirii: 29.05.2015

# 8750080210

Versiune: 5 / RO

: MA-213

Data tipării: 11.12.17

P310

minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

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

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

conține

Hydrochloric acid

**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****Hydrochloric acid**

Nr. CAS

7647-01-0

Nr. EINECS

231-595-7

Concentrație

≥ 10

&lt;

20 %

Skin Corr. 1B

H314

STOT SE 3

H335

**Fluorosilicic acid**

Nr. CAS

16961-83-4

Nr. EINECS

241-034-8

Concentrație

≥ 1

&lt;

3 %

Skin Corr. 1B

H314

**Alte informații**

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**

\* Petrosol Z

Data revizuirii: 29.05.2015

# 8750080210

Versiune: 5 / RO

: MA-213

Data tipării: 11.12.17

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.

### 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 acizi

\* Petrosol Z

Data revizuirii: 29.05.2015

# 8750080210

Versiune: 5 / RO

: MA-213

Data tipării: 11.12.17

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

<b>Formă</b>	lichid		
<b>Culoare</b>	incolor		
<b>Miros</b>	înțepător		
<b>Valoarea pH</b>			
Valoare	cca	1,3	
Concentrație/H <sub>2</sub> O		1	%
<b>Punct de aprindere</b>			
Valoare	>	100	°C
<b>Densitate</b>			
Valoare	cca	1,092	kg/l
<b>Solubilitate în apă</b>			
Notă	miscibil		
<b>Vâscozitate</b>			
Valoare	cca	20	s
Metodă	DIN 53211 4 mm		

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Produsul reacționează cu: Baze

**10.2. Stabilitate chimică**

The product is stable.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacție cu substanțele alcaline (baze).

**10.4. Condiții de evitat**

A se feri de căldură și radiațiile solare directe.

**10.5. Materiale incompatibile**

Reacție cu substanțele alcaline (baze). 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**

Datele toxicologice nu sunt la dispoziție.

**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**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Mutagenicitate**

\* **Petrosol Z**

Data revizuirii: 29.05.2015

# 8750080210

Versiune: 5 / RO

: MA-213

Data tipăririi: 11.12.17

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Cancerogenicitate**

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Toxicitate pentru reproducere**

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**

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**

UN 3264

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

\* **Petrosol Z**

Data revizuirii: 29.05.2015

# 8750080210

Versiune: 5 / RO

: MA-213

Data tipării: 11.12.17

Clasa 8

**14.4. Grupul de ambalare**

Grup de ambalaje III

Cod pentru restricția  
transportului în tuneluri E**Transport maritim****14.1. Numărul ONU**

UN 3264

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid)

**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) 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**

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Categorie CLP la capitolul 3**

Skin Corr. 1B Corodarea pielii, Categoria 1B

STOT SE 3 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3

**Abrevieri**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**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.