

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



**Perfekt**

G440

Data revizuirii: 18.01.2024

Pagina 1 aparținând 12

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

#### 1.1. Identificator de produs

Perfekt

UFI: 5830-E01P-C002-YQ7U

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

##### Utilizarea substanței/amestecului

EuPCS: PC-CLN-2 Produse de curățare universale (sau multisuprafețe) neabrazive, PC-CLN-10.1 Produse de curățare pentru suprafețele din bucătărie  
Categorii de produse [PROC]: 8, 10, 11

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

|                      |                                 |                           |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Societatea:          | BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG |                           |
| Numele străzii:      | Fraunhofer Str. 17              |                           |
| Orașul:              | D-87700 Memmingen               |                           |
| Telefon:             | +49 (0) 8331 930-6              | Fax: +49 (0) 8331 930-880 |
| E-Mail:              | info@buzil.de                   |                           |
| Persoană de contact: | info@buzil.de                   |                           |
| Internet:            | www.buzil.com                   |                           |

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)  
Toxicologie Clinică +40215992300

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Met. Corr. 1; H290  
Eye Dam. 1; H318

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

#### 2.2. Elemente de etichetare

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

##### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Hidroxid de sodiu

**Cuvânt de avertizare:** Pericol

**Pictograme:**



##### Fraze de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

##### Fraze de precauție

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

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



### Perfekt

G440

Data revizuirii: 18.01.2024

Pagina 2 aparținând 12

### 2.3. Alte pericole

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Inhalarea de praf/ ceata sau aerosol provoaca iritarea cailor respiratorii.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.2. Amestecuri

#### Componenti cu potențial periculos

| Nr. CAS    | Componente                                                                      |              |                  | Greutate   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|            | Nr. CE                                                                          | Nr. Index    | Nr. REACH        |            |
|            | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)                                   |              |                  |            |
| 7320-34-5  | Tetrapotassium pyrophosphate                                                    |              |                  | 5 - < 10 % |
|            | 230-785-7                                                                       |              | 01-2119489369-18 |            |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                                              |              |                  |            |
| 15763-76-5 | Sodium p-cumenesulphonate                                                       |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 239-854-6                                                                       |              | 01-2119489411-37 |            |
|            | Eye Irrit. 2; H319                                                              |              |                  |            |
| 26183-52-8 | Decan-1-ol, ethoxylated                                                         |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                                             |              |                  |            |
| 68411-30-3 | Sodium dodecyl benzene sulfonate                                                |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 270-115-0                                                                       |              | 01-2119489428-22 |            |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412 |              |                  |            |
| 1310-73-2  | Hidroxid de sodiu                                                               |              |                  | < 1 %      |
|            | 215-185-5                                                                       | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27 |            |
|            | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318                         |              |                  |            |

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

#### Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

| Nr. CAS    | Nr. CE    | Componente                                                                                                                                                                                   | Greutate   |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |           | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE                                                                                                                                           |            |
| 7320-34-5  | 230-785-7 | Tetrapotassium pyrophosphate                                                                                                                                                                 | 5 - < 10 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 7940 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg                                                                                                                                       |            |
| 15763-76-5 | 239-854-6 | Sodium p-cumenesulphonate                                                                                                                                                                    | 1 - < 5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg                                                                                                                                       |            |
| 26183-52-8 |           | Decan-1-ol, ethoxylated                                                                                                                                                                      | 1 - < 5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100                                                                                                            |            |
| 68411-30-3 | 270-115-0 | Sodium dodecyl benzene sulfonate                                                                                                                                                             | 1 - < 5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg                                                                                                                                          |            |
| 1310-73-2  | 215-185-5 | Hidroxid de sodiu                                                                                                                                                                            | < 1 %      |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100<br>Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |            |

#### Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.648/2004

5 % - < 15 % fosfați, < 5 % agenți tensioactivi neionici, < 5 % agenți tensioactivi anionici, parfumuri (Linalool).

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



Data revizuirii: 18.01.2024

**Perfekt**

G440

Pagina 3 aparținând 12

### Indicații generale

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

### Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

### În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă și săpun.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

### În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

### Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

NU provocați vomă.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă  
spuma rezistentă la alcool  
Dioxid de carbon  
Pulbere de stingere uscată

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase:  
Dioxid de carbon  
Monoxid de carbon

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere corespund zonei.

### Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

#### Informații generale

Utilizați echipament personal de protecție.  
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

#### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Aerisiți zona afectată.

#### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau sol.  
Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



Data revizuirii: 18.01.2024

**Perfekt**

G440

Pagina 4 aparținând 12

### Pentru reținere

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

### Pentru curatare

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

### Alte informații

Colectati în containere adecvate, închise si duceti la locul de debarasare.

Aerisiti zona afectata.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Echipament de protectie personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### Măsuri de prevedere la manipulare

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Sa nu se amestece cu alte chimicale.

Utilizati echipament personal de protectie.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Când este utilizat în procedura HD sau pentru aplicare prin stropire pe suprafețe mari:

A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

#### Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

#### Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

Înainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

#### Informații suplimentare

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

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

#### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

#### Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare masuri deosebite.

#### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Agent de curățare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

| Nr. CAS   | Denumirea substantei                              | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  | Sursa |
|-----------|---------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 1310-73-2 | Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodiu | -   | 1                 |                     | 8 ore  |       |
|           |                                                   | -   | 3                 |                     | 15 min |       |

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



**Perfekt**

G440

Data revizuirii: 18.01.2024

Pagina 5 aparținând 12

### Informații suplimentare de parametri de control

Nu exista informații.

### 8.2. Controale ale expunerii



### Controale tehnice corespunzătoare

Nu exista informații.

### Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

#### Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN 166)

#### Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. (EN 374, Categoria III)

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc) / Grosimea materialului de manusi > 0,1 mm

Soluții de utilizare diluate  $\leq 1\%$ :

Se poate renunța la mănușile de protecție, cu condiția să se ia măsuri de protecție echivalente, luând în considerare expunerea crescută a pielii din cauza muncii umede (de ex. utilizarea unguentelor de protecție adecvate pentru piele).

#### Protecția pielii

A se purta îmbrăcăminte corespunzătoare de lucru.

#### Protecție respiratorie

Când este utilizat în procedura HD sau pentru aplicare prin stropire pe suprafețe mari: Filtru de combinație A1/P2 (EN 143, EN 14387).

#### Pericole termice

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### Controlul expunerii mediului

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Stare fizică: | Lichid                |
| Culoare:      | galben - verde        |
| Miros:        | Parfumuri, odorizante |

#### Testat conform cu

|                                                                                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        | circa 0 °C    |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | circa 100 °C  |
| Inflamabilitatea:                                                              | nu aplicabile |
| Limita minimă de explozie:                                                     | nedeterminat  |
| Limita maximă de explozie:                                                     | nedeterminat  |
| Punct de aprindere:                                                            | nu aplicabile |
| Punctul de autoaprindere:                                                      | nedeterminat  |
| Temperatura de descompunere:                                                   | nu aplicabile |
| pH-Valoare (la 20 °C):                                                         | 13,0 - 14,0   |

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



### Perfekt

G440

Data revizuirii: 18.01.2024

Pagina 6 aparținând 12

|                                               |                        |
|-----------------------------------------------|------------------------|
| Vâscozitate / cinetică:<br>(la 40 °C)         | nedeterminat           |
| Solubilitate în apă:<br>(la 20 °C)            | se poate amesteca      |
| Solubilitate în alți solvenți<br>nedeterminat |                        |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă:       | nu aplicabile          |
| Presiune de vapori:                           | nedeterminat           |
| Densitatea (la 20 °C):                        | 1,10 g/cm <sup>3</sup> |
| Densitatea relativă:                          | nedeterminat           |
| Densitatea relativă a vaporilor:              | nedeterminat           |
| Caracteristicile particulei:                  | fara importanta        |

#### **9.2. Alte informații**

##### **Alte caracteristici de siguranță**

Vâscozitate / dinamică: < 10 mPa·s (50 1/s)  
(la 25 °C)

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### **10.1. Reactivitate**

Corosive pentru metale.  
Reacție exoterma cu: Acid

#### **10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

#### **10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Corosive pentru metale.  
Reacție exoterma cu: Acid

#### **10.4. Condiții de evitat**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

#### **10.5. Materiale incompatibile**

Corosive pentru metale.  
Acid

#### **10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### **11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

##### **Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



## Perfekt

G440

Data revizuirii: 18.01.2024

Pagina 7 aparținând 12

| Nr. CAS    | Componente                       |                   |         |       |        |
|------------|----------------------------------|-------------------|---------|-------|--------|
|            | Calea de expunere                | Doză              | Specii  | Sursa | Metodă |
| 7320-34-5  | Tetrapotassium pyrophosphate     |                   |         |       |        |
|            | orală                            | LD50 > 2000 mg/kg | Sobolan |       |        |
|            | dermică                          | LD50 > 7940 mg/kg | Iepuri  |       |        |
| 15763-76-5 | Sodium p-cumenesulphonate        |                   |         |       |        |
|            | orală                            | LD50 > 2000 mg/kg | Sobolan |       |        |
|            | dermică                          | LD50 > 2000 mg/kg | Iepuri  |       |        |
| 26183-52-8 | Decan-1-ol, ethoxylated          |                   |         |       |        |
|            | orală                            | LD50 500 mg/kg    | Sobolan |       |        |
|            | dermică                          | LD50 > 2000 mg/kg | Sobolan |       |        |
| 68411-30-3 | Sodium dodecyl benzene sulfonate |                   |         |       |        |
|            | orală                            | LD50 500 mg/kg    | Sobolan |       |        |
|            | dermică                          | LD50 > 2000 mg/kg | Sobolan |       |        |
| 1310-73-2  | Hidroxid de sodiu                |                   |         |       |        |
|            | orală                            | LD50 > 2000 mg/kg | Sobolan | ATE   |        |
|            | dermică                          | LD50 > 2000 mg/kg | Sobolan | ATE   |        |

### Iritație și corosivitate

Provoacă leziuni oculare grave.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## 11.2. Informații privind alte pericole

### Alte informații

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



### Perfekt

G440

Data revizuirii: 18.01.2024

Pagina 8 aparținând 12

| Nr. CAS    | Componente                        |                  |           |                                                   |       |          |
|------------|-----------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------------------------|-------|----------|
|            | Toxicitate acvatică               | Doză             | [h]   [d] | Specii                                            | Sursa | Metodă   |
| 7320-34-5  | Tetrapotassium pyrophosphate      |                  |           |                                                   |       |          |
|            | Toxicitate acută pentru pești     | LC50 > 100 mg/l  | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)          |       | OECD 203 |
|            | Toxicitate acută pentru alge      | ErC50 > 100 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                           |       | OECD 201 |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 > 100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (Puricele mare de apa)              |       | OECD 202 |
|            | Toxicitate pentru pești           | NOEC 100 mg/l    | 4 d       | Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)          |       | OECD 203 |
|            | Toxicitate pentru alge            | NOEC > 100 mg/l  | 3 d       | Desmodesmus subspicatus                           |       | OECD 201 |
|            | Toxicitate pentru crustacee       | NOEC 100 mg/l    | 2 d       | Daphnia magna (Puricele mare de apa)              |       |          |
| 15763-76-5 | Sodium p-cumenesulphonate         |                  |           |                                                   |       |          |
|            | Toxicitate acută pentru pești     | LC50 > 100 mg/l  | 96 h      |                                                   |       |          |
|            | Toxicitate acută pentru alge      | ErC50 > 100 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                           |       |          |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 > 100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (Puricele mare de apa)              |       |          |
|            | Toxicitate pentru alge            | NOEC 31 mg/l     | 4 d       |                                                   |       |          |
| 26183-52-8 | Decan-1-ol, ethoxylated           |                  |           |                                                   |       |          |
|            | Toxicitate acută pentru alge      | ErC50 19,6 mg/l  | 72 h      |                                                   |       | OECD 201 |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 15,0 mg/l   | 48 h      |                                                   |       | OECD 202 |
| 68411-30-3 | Sodium dodecyl benzene sulfonate  |                  |           |                                                   |       |          |
|            | Toxicitate acută pentru pești     | LC50 > 1 mg/l    | 96 h      |                                                   |       |          |
|            | Toxicitate acută pentru alge      | ErC50 > 1 mg/l   |           |                                                   |       |          |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 > 1 mg/l    | 48 h      |                                                   |       |          |
| 1310-73-2  | Hidroxid de sodiu                 |                  |           |                                                   |       |          |
|            | Toxicitate acută pentru pești     | LC50 125 mg/l    | 96 h      | Gambusia affinis (Pestele moskito/pestele tantar) |       |          |
|            | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 40,4 mg/l   | 48 h      | Ceriodaphnia spec                                 |       |          |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Agenții activi de suprafață conținute în acest amestec corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.



# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



## Perfekt

G440

Data revizuirii: 18.01.2024

Pagina 9 aparținând 12

| Nr. CAS    | Componente                                     |         |    |       |
|------------|------------------------------------------------|---------|----|-------|
|            | Metodă                                         | Valoare | d  | Sursa |
|            | Evaluarea                                      |         |    |       |
| 15763-76-5 | Sodium p-cumenesulphonate                      |         |    |       |
|            | OECD 301 B                                     | > 60 %  | 28 |       |
|            | Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). |         |    |       |
| 26183-52-8 | Decan-1-ol, ethoxylated                        |         |    |       |
|            | OECD 301 B                                     | > 60 %  | 28 |       |
|            | Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). |         |    |       |

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

### Coefficient de repartiție n-octanol/apă

| Nr. CAS    | Componente                   | Log Pow |
|------------|------------------------------|---------|
| 7320-34-5  | Tetrapotassium pyrophosphate | -2      |
| 15763-76-5 | Sodium p-cumenesulphonate    | -1,1    |

### 12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

#### Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Predare la întreprinderea autorizată oficial pentru debarasare.

#### Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070601 DEȘEURILE DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; lichide apoase de spălare și soluții-mamă; deșeurile periculoase

#### Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalajelor contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURILE DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurile de ambalaje (inclusiv deșeurile municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

#### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### Transport rutier (ADR/RID)

#### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1824

# Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



## Perfekt

G440

Data revizuirii: 18.01.2024

Pagina 10 aparținând 12

### 14.2. Denumirea corectă ONU

pentru expediție:

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol

pentru transport:

### 14.4. Grupul de ambalare:

Etichete:

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

8

III

8



Cod de clasificare:

C5

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

80

Cod de restricționare tunel:

E

### Transport fluvial (ADN)

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1824

### 14.2. Denumirea corectă ONU

pentru expediție:

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol

pentru transport:

### 14.4. Grupul de ambalare:

Etichete:

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

8

III

8



Cod de clasificare:

C5

Cantitate limitată (LQ):

5 L

### Transport naval (IMDG)

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1824

### 14.2. Denumirea corectă ONU

pentru expediție:

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol

pentru transport:

### 14.4. Grupul de ambalare:

Etichete:

SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

8

III

8



Clauze speciale:

223

Cantitate limitată (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-B

Grupă de segregare:

18 - alkalis

### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1824

### 14.2. Denumirea corectă ONU

pentru expediție:

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol

pentru transport:

SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

8

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006



### Perfekt

G440

Data revizuirii: 18.01.2024

Pagina 11 aparținând 12

#### 14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8



Clauze speciale:

A3 A803

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

1 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 852

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 856

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

#### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

2010/75/UE (COV): < 0,2 %

##### Avize suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti

##### Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apa

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,9,15.

#### Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Categoriile de proceduri conform directivelor ECHA pentru solicitarea de informații și evaluarea siguranței unor

## Fișa cu date de securitate



în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Perfekt**

G440

Data revizuirii: 18.01.2024

Pagina 12 aparținând 12

substanțe, capitolul R.12

PROC 1: Utilizarea în proceduri închise.

PROC 2: Producție chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente

PROC 4: Producție chimică în cadrul căreia există posibilitatea de expunere

PROC 7: Pulverizare industrială

PROC 8 (Transfer): Diluare de concentrate, aplicarea de dispozitive de curățat țevi, dozare manuală a detergenților pentru textile.

PROC 9: Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)

PROC 10 (aplicare cu rolă sau pensulă): Proceduri de prelucrare fără stropire pe suprafețe mari.

PROC 11 (Stropire ne-industrială): Proceduri de prelucrare cu stropire pe suprafețe mari (de ex. proceduri cu înaltă presiune, tun de spumă).

PROC 13: Tratarea articolelor prin scufundare și turnare

PROC 19 (Amestecare manuală în contact apropiat): Curățarea și dezinfectarea mâinilor

### Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 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.                       |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                   |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

### Alte indicații

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Evaluarea efectului iritant și coroziv asupra pielii și ochilor are loc devinând de la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, Anexa. I partea 2 și 3 prin verificarea in-vitro a produsului și/sau conform principiilor anexei I, partea 1.1.0.

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucurează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*