



# Fișă cu Date de Securitate

Conform Regulamentului (EC) Nr. 1907/2006

## Soft Care Med H5

Revizia: 2018-12-09

Versiune: 01.2

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

#### 1.1 Identificarea substanței sau a amestecului

Denumire comercială: Soft Care Med H5

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

##### Utilizări identificate:

Exclusiv pentru uz profesional.

AISE-P1300 - Dezinfectant profesional pentru igienizarea mâinilor

**Utilizări nerecomandate:** Alte utilizări decât cele identificate nu sunt recomandate

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Date de contact

Diversey România s.r.l

București-Ploiești nr. 19-21

et.7, sector 1, București

Tel: (021) 233 3893, Fax: (021) 2333896

e-mail: comenzi.romania@diversey.com

#### 1.4 Numărul de telefon pentru urgență

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică

Tel: 40 21-318.36.06

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Flam. Liq. 2 (H225)

STOT SE 3 (H336)

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Elemente pe etichetă



**Cuvânt de avertizare:** Pericol.

Conține propan-2-ol (Isopropyl Alcohol).

#### Fraze de pericol:

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Fraze de precauție.

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P403 + P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

#### 2.3 Alte pericole

Alte pericole nu sunt cunoscute. Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa XIII.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii (ingredientele)

#### 3.2 Amestecuri

| Ingrediente | Numărul CE | Număr CAS | Număr REACH | Clasificare | Observa | Procent |
|-------------|------------|-----------|-------------|-------------|---------|---------|
|-------------|------------|-----------|-------------|-------------|---------|---------|

## Soft Care Med H5

|             |           |         |                  |  | ții | masic |
|-------------|-----------|---------|------------------|--|-----|-------|
| propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Eye Irrit. 2 (H319) |     | 50-75 |
| propan-1-ol | 200-746-9 | 71-23-8 | 01-2119486761-29 | Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Eye Dam. 1 (H318)   |     | 1-3   |

Limitele de expunere la locul de muncă, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 8.1.

[1] Sunt exceptate: amestecurile ionice. A se vedea Regulamentul (CE) nr 1907/2006, Anexa V, punctul 3 și 4. Această sare poate exista, conform calculului, și a fost inclusă doar în scopul clasificării și etichetării. Fiecare materie primă din amestecul ionic este înregistrată, conform cerințelor.

[2] Sunt exceptate: cele incluse în anexa IV din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[3] Sunt exceptate: Anexa V din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

[4] Sunt exceptate: polimeri. A se vedea articolul 2 (9) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

Pentru textul complet al frazelor H și EUH menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

|  |  |
|--|--|
| <b>Inhalare:</b>   | Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.  |
| <b>Contact cu pielea:</b>                                  | Clătiți pielea cu apă caldă din abundență, sub jet care curge ușor. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.  |
| <b>Contact cu ochii:</b>                                   | Țineți pleoapele depărtate și spălați ochii cu multă apă caldă timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. If irritation occurs and persists, get medical attention. |
| <b>Ingerare:</b>   | Clătiți gura. Beți imediat un pahar cu apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.   |
| <b>Auto-protecția persoanei care acordă primul ajutor:</b> | Purtați echipament individual de protecție cum este indicat în subsecțiunea 8.2.   |

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Inhalare:</b>          | Poate provoca somnolență sau amețeală.                            |
| <b>Contact cu pielea:</b> | Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare. |
| <b>Contact cu ochii:</b>  | Provoacă iritații severe.   |
| <b>Ingerare:</b>          | Nu prezintă efecte sau simptome în condiții normale de utilizare. |

### 4.3 Indicații cu privire la asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există informații disponibile privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații specifice toxicologice privind substanțele, dacă sunt disponibile, pot fi găsite în secțiunea 11.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Dioxid de carbon. Pulbere uscată. Jet de apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt cunoscute riscuri speciale.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Ca în orice alt incendiu, se va purta un aparat respirator autonom și echipament de protecție adecvat, inclusiv mănuși și ochelari de protecție pentru ochi/față.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile în cazul pierderilor accidentale

### 6.1 Măsurile de precauție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Opriți toate sursele de aprindere. Se va ventila zona respectivă.

### 6.2 Măsurile de precauție pentru protecția mediului înconjurător

Nu lăsați să se infiltreze în sistemele de canalizare, în ape de suprafață sau în ape freatică. Se va dilua cu multă apă.

### 6.3 Metode și materiale pentru izolarea și curățarea scurgerilor accidentale

Absorbiți cu materiale de absorbție a lichidului adecvate (nisip, diatomit, absorbant universal, rumegus).

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru echipamentul personal de protecție a se vedea subsecțiunea 8.2. Pentru considerentele de eliminare a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1 Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

#### Măsurile de prevenire a incendiilor și a exploziilor:

A se păstra departe de flăcări și suprafețe fierbinți. – Fumatul interzis. A se păstra departe de surse de căldură. Se vor lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.

## Soft Care Med H5

**Măsuri de precauție necesare pentru protecția mediului înconjurător:**

Pentru controalele de expunere a mediului a se vedea subsecțiunea 8.2.

**Măsuri generale de igienă a muncii:**

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va păstra la distanță de mâncare, băutură inclusiv cele pentru animale. Nu amestecați cu alte produse decât în cazul în care ați fost sfătuiți de Diversey. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Depozitați separat echipamentul de protecție personală folosit. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Se va folosi numai cu ventilație adecvată.

**7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

Depozitați conform reglementărilor locale și naționale. A se păstra numai în ambalajul original. A se depozita într-un recipient închis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se feri de îngheț. A se păstra la rece. Feriți de căldură și de razele solare directe. Pentru condiții de evitat a se vedea sub-secțiunea 10.4. Pentru materialele incompatibile a se vedea subsecțiunea 10.5.

**7.3 Utilizare (utilizări) specifică (specifice)**

Nu există informații specifice pentru utilizarea finală.

**SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Valori limită de expunere la locul de muncă**

Valorile limită în aer, dacă sunt disponibile:

| Ingrediente | Valoare (i) pe termen lung      | Valoare (i) pe termen scurt      |
|-------------|---------------------------------|----------------------------------|
| propan-2-ol | 81 ppm<br>200 mg/m <sup>3</sup> | 203 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> |
| propan-1-ol | 81 ppm<br>200 mg/m <sup>3</sup> | 203 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> |

Valorile limită biologice, dacă sunt disponibile:

Procedurile recomandate de monitorizare, dacă sunt disponibile:

Limitele de expunere suplimentare, în condițiile de utilizare, dacă sunt disponibile:

**DNEL / DMEL și valorile PNEC****Expunere umană**

DNEL expunere orală - utilizator (mg / kg greutate corporală)

| Ingrediente | Efecte locale pe termen scurt | Efecte sistematice pe termen scurt | Efecte locale pe termen lung | Efecte sistematice pe termen lung |
|-------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| propan-2-ol | -                             | -                                  | -                            | 26                                |
| propan-1-ol | -                             | -                                  | -                            | 61                                |

DNEL expunere cutanată - Muncitor

| Ingrediente | Efecte locale pe termen scurt | Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală) | Efecte locale pe termen lung | Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală) |
|-------------|-------------------------------|---|------------------------------|--|
| propan-2-ol | Nu există date disponibile    | -   | Nu există date disponibile   | 888  |
| propan-1-ol | -                             | -   | -                            | 136  |

DNEL expunere cutanată - utilizator

| Ingrediente | Efecte locale pe termen scurt | Efecte sistematice pe termen scurt (mg / kg greutate corporală) | Efecte locale pe termen lung | Efecte sistematice pe termen lung (mg / kg greutate corporală) |
|-------------|-------------------------------|---|------------------------------|--|
| propan-2-ol | Nu există date disponibile    | -   | -                            | 319  |
| propan-1-ol | -                             | -   | -                            | 81   |

DNEL expunere inhalatorie - Muncitor (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingrediente | Efecte locale pe termen scurt | Efecte sistematice pe termen scurt | Efecte locale pe termen lung | Efecte sistematice pe termen lung |
|-------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| propan-2-ol | -                             | -                                  | -                            | 500                               |
| propan-1-ol | -                             | 1723                               | -                            | 268                               |

DNEL expunere inhalatorie - utilizator (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingrediente | Efecte locale pe termen scurt | Efecte sistematice pe termen scurt | Efecte locale pe termen lung | Efecte sistematice pe termen lung |
|-------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| propan-2-ol | -                             | -                                  | -                            | 89                                |
| propan-1-ol | -                             | 1036                               | -                            | 80                                |

**Expunerea mediului**

Expunerea mediului - PNEC

## Soft Care Med H5

| Ingrediente | Apă de suprafață, proaspătă (mg/l) | Apă de suprafață, marină (mg/l) | Intermitent (mg / l) | Epurarea apelor uzate (mg/l) |
|-------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------|
| propan-2-ol | 140.9                              | 140.9                           | 140.9                | 2251                         |
| propan-1-ol | 10                                 | 1                               | 10                   | 96                           |

Expunerea mediului - PNEC, continuare

| Ingrediente | Sedimente de apă dulce (mg / kg) | Sedimente marine (mg / kg) | Sol (mg / kg) | Aer (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------|----------------------------------|----------------------------|---------------|--------------------------|
| propan-2-ol | 552                              | 552                        | 28            | -                        |
| propan-1-ol | 22.8                             | 2.28                       | 2.2           | -                        |

## 8.2 Controlul expunerii

Informațiile următoare se aplică pentru utilizările indicate în subsecțiunea 1.2 din fișa cu date de securitate.  
 Consultați fișa tehnică a produsului pentru instrucțiuni de aplicare și manipulare, dacă este disponibilă  
 Condiții normale de utilizare sunt presupuse pentru această secțiune

Măsuri de siguranță recomandate pentru manipularea nediluat produsului::

**Controale ingineresti adecvate** Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.  
**Controale organizatorice adecvate:** Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

**Echipament de protecție personală**  
**Protecție pentru ochi / față:** Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.  
**Protecție mâinilor:** Nu se aplică.  
**Protecție corporală:** Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.  
**Protecție respiratorie:** Nu sunt necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.

**Controale ale expunerii mediului înconjurător:** Nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare sau apă menajeră nediluat ori ne-neutralizat.

## SECTIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

## 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informațiile din această secțiune se referă la produs, exceptând cazul în care informațiile enumerate se referă la substanță.

## Metodă / observații

**Starea de agregare:** Lichid  
**Culoare:** Limpede, Incolor  
**Miros:** Produs specific  
**Pragul de acceptare a mirosului:** Nu se aplică  
**pH:** ≈ 7 (pur)  
**Punct de topire/punct de îngheț (°C):** Nedeterminat  
**Punct inițial de fierbere și domeniu de fierbere (°C) :** Nedeterminat

Nerelevant pentru clasificarea produsului  
 Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, punct de fierbere

| Ingrediente | Valoare (°C) | Metodă               | Presiune atmosferică (hPa) |
|-------------|--------------|----------------------|----------------------------|
| propan-2-ol | 82           | Metodă indisponibilă | 1013                       |
| propan-1-ol | 97           | Metodă indisponibilă | 1013                       |

## Metodă / observații

**Inflamabilitatea (lichid):** Inflamabil.  
**Punct de inflamabilitate (°C):** ≈ 19  
**Combustie prelungită:** Nu se aplică.  
 (Manualul UN de Teste și Criterii, secțiunea 32, L.2)  
**Rata de evaporare:** Nedeterminat  
**Inflamabilitatea (solid, gaz):** Neaplicabil pentru lichide  
**Limita superioară/inferioară de inflamabilitate (%) :** Nedeterminat

capsulă închisă

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, inflamabilitate sau limită de explozie, dacă sunt disponibile:

| Ingrediente | Limita minimă (% vol) | Limita maximă (% vol) |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| propan-2-ol | 2                     | 13                    |
| propan-1-ol | 2.1                   | 13.5                  |

## Metodă / observații

**Presiunea de vapori:** Nedeterminat

Consultați informațiile despre substanță

Date despre substanță, presiunea vaporilor

| Ingrediente | Valoare (Pa) | Metodă               | Temperatură (°C) |
|-------------|--------------|----------------------|------------------|
| propan-2-ol | 4200         | Metodă indisponibilă | 20               |
| propan-1-ol | 1990         | Metodă indisponibilă | 20               |

**Metodă / observații**

**Densitatea vaporilor:** Nedeterminat  
**Densitatea relativă:**  $\approx 0.85$  (20 °C)  
**Solubilitate în / Miscibilitate cu Apă:** Complet miscibil

Date despre substanță, solubilitate în apă

| Ingrediente | Valoare (g/l)              | Metodă               | Temperatură (°C) |
|-------------|----------------------------|----------------------|------------------|
| propan-2-ol | Solubil                    | Metodă indisponibilă |                  |
| propan-1-ol | Nu există date disponibile |                      |                  |

Date despre substanță, coeficient de partiție n-octanol/apă (log Kow): a se vedea subsecțiunea 12.3

**Metodă / observații**

**Temperatura de autoaprindere:** Nedeterminat  
**Temperatura de descompunere:** Nu se aplică.  
**Vâscozitate:**  $\approx 100$  mPa.s (20 °C)  
**Proprietăți explozive:** Nu este exploziv. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.  
**Proprietăți oxidante:** Neoxidant.

**9.2 Alte informații**

**tensiunea superficială (N/m):** Nedeterminat  
**Corosiv pentru metale:** Necorosiv

Nerelevant pentru clasificarea produsului

Date despre substanță, constantă de disociere, dacă sunt disponibile:

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

Nu sunt cunoscute pericolele de reactivitate în condiții normale de depozitare și utilizare.

**10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

**10.3 Posibilitatea apariției unei reacții periculoase**

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de depozitare și utilizare.

**10.4 Condiții de evitat**

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

**10.5 Materiale incompatibile**

Nu se cunosc în condiții normale de utilizare.

**10.6 Produse de descompunere periculoase**

Nu sunt cunoscute în condiții normale de depozitare și utilizare.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Date despre amestec:

**Valori ATE relevante calculate:**

ATE - Orală (mg/kg): >5000

Informații privind substanța, dacă sunt relevante și disponibile, sunt listate mai jos:

**Toxicitate acută**

Toxicitate acută orală

| Ingrediente | Punct final      | Valoare (mg/kg) | Specii: | Metodă:              | Timp de expunere (ore) |
|-------------|------------------|-----------------|---------|----------------------|------------------------|
| propan-2-ol | LD <sub>50</sub> | 3570            | Șobolan | Metodă indisponibilă |                        |
| propan-1-ol | LD <sub>50</sub> | 8000            | Șobolan | Test BASF            |                        |

Toxicitate acută dermică

| Ingrediente | Punct final      | Valoare (mg/kg) | Specii: | Metodă               | Timp de expunere (ore) |
|-------------|------------------|-----------------|---------|----------------------|------------------------|
| propan-2-ol | LD <sub>50</sub> | > 2000          | Iepure  | Metodă indisponibilă |                        |

## Soft Care Med H5

|             |                  |      |        |                      |                                 |
|-------------|------------------|------|--------|----------------------|---------------------------------|
| propan-1-ol | LD <sub>50</sub> | 4032 | lepure | Metodă indisponibilă | BASF SDS 2017 -Literature data. |
|-------------|------------------|------|--------|----------------------|---------------------------------|

## Toxicitate acută inhalatorie

| Ingrediente | Punct final      | Valoare (mg/l)                                 | Specii: | Metodă:           | Timp de expunere (ore) |
|-------------|------------------|--|---------|-------------------|------------------------|
| propan-2-ol | LC <sub>50</sub> | > 25 (vapori)                                  | Șobolan | OECD 403 (EU B.2) | 6                      |
| propan-1-ol | LC <sub>50</sub> | > 33.8 (vapori)<br>Nu s-a observat mortalitate | Șobolan | OECD 403 (EU B.2) | 4                      |

## Iritație și corozivitate

## Iritarea pielii și corozivitate

| Ingrediente | Rezultat  | Specii: | Metodă:              | Timp de expunere |
|-------------|-----------|---------|----------------------|------------------|
| propan-2-ol | Neiritant | lepure  | OECD 404 (EU B.4)    |                  |
| propan-1-ol | Neiritant | lepure  | Metodă indisponibilă |                  |

## Iritarea ochilor și corozivitate

| Ingrediente | Rezultat     | Specii: | Metodă:              | Timp de expunere |
|-------------|--------------|---------|----------------------|------------------|
| propan-2-ol | Iritant      | lepure  | OECD 405 (EU B.5)    |                  |
| propan-1-ol | Daune severe | lepure  | Metodă indisponibilă |                  |

## Iritarea și corozivitatea căilor respiratorii

| Ingrediente | Rezultat                   | Specii: | Metodă: | Timp de expunere |
|-------------|----------------------------|---------|---------|------------------|
| propan-2-ol | Nu există date disponibile |         |         |                  |
| propan-1-ol | Nu există date disponibile |         |         |                  |

## Sensibilizare

## Sensibilizare prin contact cu pielea

| Ingrediente | Rezultat                  | Specii: | Metodă:                                      | Timp de expunere (ore) |
|-------------|---------------------------|---------|--|------------------------|
| propan-2-ol | Nu provoacă sensibilizare | Cobai   | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test             |                        |
| propan-1-ol | Nu provoacă sensibilizare | Cobai   | Importanța probelor OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                        |

## Sensibilizare prin inhalare

| Ingrediente | Rezultat                   | Specii: | Metodă: | Timp de expunere |
|-------------|----------------------------|---------|---------|------------------|
| propan-2-ol | Nu există date disponibile |         |         |                  |
| propan-1-ol | Nu există date disponibile |         |         |                  |

## Efecte CMR (cancerigene, mutagene și de toxicitate pentru reproducere)

## Mutagenicitate

| Ingrediente | Rezultat (in vitro)   | Metoda (in-vitro)     | Rezultat (in vivo)  | Metoda (in-vivo)     |
|-------------|---|-----------------------|---|----------------------|
| propan-2-ol | Nu există dovezi pentru mutagenitate, rezultate negative ale testelor Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor | OECD 471 (EU B.12/13) | Nu există dovezi ale genotoxicității, rezultate negative ale testelor | OECD 474 (EU B.12)   |
| propan-1-ol | Nu există dovezi pentru mutagenitate  | Metodă indisponibilă  | Nu există dovezi pentru mutagenitate                                  | Metodă indisponibilă |

## Cancerogenicitate

| Ingrediente | Efect  |
|-------------|--|
| propan-2-ol | Nu sunt date disponibile                                 |
| propan-1-ol | Nu există dovezi de cancerigenitate, Importanța probelor |

## Toxicitate pentru reproducere

| Ingrediente | Punct final | Efecte specifice | Valoare (mg / kg greutate corporală / d) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere | Observații și alte efecte raportate |
|-------------|-------------|------------------|--|---------|---------|------------------|-------------------------------------|
| propan-2-ol |             |                  | Nu există date disponibile               |         |         |                  |                                     |
| propan-1-ol |             |                  | Nu există date disponibile               |         |         |                  |                                     |

## Soft Care Med H5

**Toxicitate la doză repetată**

Toxicitate orală sub-acută ori sub-cronică

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/kg greutate corporală/d) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (zile) | Efecte specifice și organe afectate |
|-------------|-------------|--------------------------------------|---------|---------|-------------------------|-------------------------------------|
| propan-2-ol |             | Nu există date disponibile           |         |         |                         |                                     |
| propan-1-ol |             | Nu există date disponibile           |         |         |                         |                                     |

Toxicitate cutanată sub-cronică

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/kg greutate corporală/d) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (zile) | Efecte specifice și organe afectate |
|-------------|-------------|--------------------------------------|---------|---------|-------------------------|-------------------------------------|
| propan-2-ol |             | Nu există date disponibile           |         |         |                         |                                     |
| propan-1-ol |             | Nu există date disponibile           |         |         |                         |                                     |

Toxicitate sub-cronică inhalatorie

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/kg greutate corporală/d) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (zile) | Efecte specifice și organe afectate |
|-------------|-------------|--------------------------------------|---------|---------|-------------------------|-------------------------------------|
| propan-2-ol |             | Nu există date disponibile           |         |         |                         |                                     |
| propan-1-ol |             | Nu există date disponibile           |         |         |                         |                                     |

Toxicitate cronică

| Ingrediente | Cale de expunere | Punct final | Valoare (mg/kg greutate corporală/d) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere | Efecte specifice și organe afectate | Observație |
|-------------|------------------|-------------|--------------------------------------|---------|---------|------------------|-------------------------------------|------------|
| propan-2-ol |                  |             | Nu există date disponibile           |         |         |                  |                                     |            |
| propan-1-ol |                  |             | Nu există date disponibile           |         |         |                  |                                     |            |

STOT- o singură expunere

| Ingrediente | Organ(e) afectat(e)        |
|-------------|----------------------------|
| propan-2-ol | Nu există date disponibile |
| propan-1-ol | Nu există date disponibile |

STOT- expunere repetată

| Ingrediente | Organ(e) afectat(e)        |
|-------------|----------------------------|
| propan-2-ol | Nu există date disponibile |
| propan-1-ol | Nu există date disponibile |

**Pericol prin aspirare**

Substanțe cu pericol prin aspirare (H304), dacă există, sunt prezentate în secțiunea 3. Dacă este relevant, a se vedea secțiunea 9 pentru vâscozitatea dinamică și densitatea relativă a produsului.

**Posibile efecte adverse asupra sănătății și simptome**

Efecte și simptome legate de produs, dacă există, sunt enumerate în subsecțiunea 4.2.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate**

Nu există date disponibile pentru amestec.

Informații despre substanța, în cazul în care sunt relevante și disponibile, sunt enumerate mai jos:

**Toxicitate acvatică pe termen scurt**

Toxicitate acvatică pe termen scurt-pești

| Ingrediente | Punct final      | Valoare (mg/l) | Specii:                    | Metodă:              | Timp de expunere (ore) |
|-------------|------------------|----------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| propan-2-ol | LC <sub>50</sub> | > 100          | <i>Pimephales promelas</i> | Metodă indisponibilă | 48                     |
| propan-1-ol | LC <sub>50</sub> | 4555           | <i>Pimephales promelas</i> | Metodă indisponibilă | 96                     |

## Soft Care Med H5

## Toxicitate acvatică pe termen scurt-crustacee

| Ingrediente | Punct final      | Valoare (mg/l) | Specii:                     | Metodă:                                  | Timp de expunere (ore) |
|-------------|------------------|----------------|-----------------------------|--|------------------------|
| propan-2-ol | EC <sub>50</sub> | > 100          | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metodă indisponibilă                     | 48                     |
| propan-1-ol | EC <sub>50</sub> | 3644           | <i>Daphnia magna Straus</i> | Importanța probelor DIN 38412, partea 11 | 48                     |

## Toxicitate pe termen scurt-alge

| Ingrediente | Punct final      | Valoare (mg/l) | Specii:                        | Metodă               | Timp de expunere (ore) |
|-------------|------------------|----------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|
| propan-2-ol | EC <sub>50</sub> | > 100          | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Metodă indisponibilă | 72                     |
| propan-1-ol | NOEC             | 1150 (nominal) |                                | Importanța probelor  | 48                     |

## Toxicitate acvatică pe termen scurt-specii marine

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/l)             | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (zile) |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------|
| propan-2-ol |             | Nu există date disponibile |         |         | -                       |
| propan-1-ol |             | Nu există date disponibile |         |         | -                       |

## Impactul asupra stațiilor de epurare - toxicitate pentru bacterii

| Ingrediente | Punct final      | Valoare (mg/l) | Vaccin             | Metodă:                      | Timp de expunere |
|-------------|------------------|----------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| propan-2-ol | EC <sub>50</sub> | > 1000         | <i>Nămol activ</i> | Metodă indisponibilă         |                  |
| propan-1-ol | EC <sub>50</sub> | > 1000         | <i>Nămol activ</i> | Importanța probelor OECD 209 | 3 oră (e)        |

## Toxicitate acvatică pe termen lung

## Toxicitate acvatică pe termen lung-pești

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/l)             | Specii: | Metodă: | Timp de expunere | Efectele observate |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|---------|------------------|--------------------|
| propan-2-ol |             | Nu există date disponibile |         |         |                  |                    |
| propan-1-ol |             | Nu există date disponibile |         |         |                  |                    |

## Toxicitatea acvatică pe termen lung - crustacee

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/l)             | Specii:              | Metodă:                                       | Timp de expunere | Efectele observate |
|-------------|-------------|----------------------------|----------------------|---|------------------|--------------------|
| propan-2-ol |             | Nu există date disponibile |                      |   |                  |                    |
| propan-1-ol | NOEC        | > 100                      | <i>Daphnia magna</i> | OCDE 211, semi-static<br>Citiți în totalitate | 21 zi (le)       |                    |

## Toxicitate acvatică pentru alte organismele acvatice bentonice, inclusiv cele care trăiesc în sedimente, dacă sunt disponibile:

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/kg dw sedimente) | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (zile) | Efecte observate |
|-------------|-------------|------------------------------|---------|---------|-------------------------|------------------|
| propan-2-ol |             | Nu există date disponibile   |         |         | -                       |                  |
| propan-1-ol |             | Nu există date disponibile   |         |         | -                       |                  |

## Toxicitate terestră

## Toxicitate terestră -râme-, dacă sunt disponibile:

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/kg dw sol)     | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (zile) | Efecte observate |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------|------------------|
| propan-2-ol |             | Nu există date disponibile |         |         | -                       |                  |
| propan-1-ol |             | Nu există date disponibile |         |         | -                       |                  |

## Toxicitate terestră -plante-, dacă sunt disponibile:

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/kg dw sol)     | Specii: | Metodă: | Timp de expunere (zile) | Efecte observate |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------|------------------|
| propan-2-ol |             | Nu există date disponibile |         |         | -                       |                  |
| propan-1-ol |             | Nu există date disponibile |         |         | -                       |                  |



## Soft Care Med H5

Toxicitate terestră -păsări-, dacă sunt disponibile:

| Ingrediente | Punct final | Valoare                    | Specii: | Metodă: | Temp de expunere (zile) | Efecte observate |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------|------------------|
| propan-2-ol |             | Nu există date disponibile |         |         | -                       |                  |
| propan-1-ol |             | Nu există date disponibile |         |         | -                       |                  |

Toxicitate terestră -insecte benefice-, dacă sunt disponibile:

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/kg dw sol)     | Specii: | Metodă: | Temp de expunere (zile) | Efecte observate |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------|------------------|
| propan-2-ol |             | Nu există date disponibile |         |         | -                       |                  |
| propan-1-ol |             | Nu există date disponibile |         |         | -                       |                  |

Toxicitate terestră -bacterii din sol-, dacă sunt disponibile:

| Ingrediente | Punct final | Valoare (mg/kg dw sol)     | Specii: | Metodă: | Temp de expunere (zile) | Efecte observate |
|-------------|-------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------|------------------|
| propan-2-ol |             | Nu există date disponibile |         |         | -                       |                  |
| propan-1-ol |             | Nu există date disponibile |         |         | -                       |                  |

**12.2 Persistență și degradabilitate****Degradare abiotică**

Degradarea abiotică -fotodegradare în aer-, dacă sunt disponibile:

Degradare abiotică -hidroliză-, dacă sunt disponibile:

| Ingrediente | Temp de înjumătățire în apă dulce | Metodă: | Evaluare       | Observație |
|-------------|-----------------------------------|---------|----------------|------------|
| propan-1-ol | Nu există date disponibile        |         | Nehidrolizabil |            |

Degradarea abiotică -alte procese-, dacă sunt disponibile:

**Biodegradare**

Biodegradabilitate rapidă - condiții aerobe

| Ingrediente | Vaccin             | Metoda analitică     | DT <sub>50</sub>     | Metodă:   | Evaluare            |
|-------------|--------------------|----------------------|----------------------|-----------|---------------------|
| propan-2-ol |                    |                      | 95 % în 21 zi (le).  | OECD 301E | Ușor biodegradabilă |
| propan-1-ol | Nămol activ, aerob | Epuizarea oxigenului | 100 % în 28 zi (le). | OECD 301D | Ușor biodegradabilă |

Biodegradabilitate rapidă -condiții anaerobe și marine-, dacă sunt disponibile:

Degradarea în zone de mediu relevante, dacă sunt disponibile:

**12.3 Potențial de bioacumulare**Coeficientul de partiție n-octanol/apă (log K<sub>ow</sub>)

| Ingrediente | Valoare | Metodă:              | Evaluare                          | Observație |
|-------------|---------|----------------------|-----------------------------------|------------|
| propan-2-ol | 0.05    | OECD 107             | Bioacumularea nu este de așteptat |            |
| propan-1-ol | 0.2     | Metodă indisponibilă | Bioacumularea nu este de așteptat |            |

Factorul de bioconcentrare (BCF)

| Ingrediente | Valoare                    | Specii: | Metodă: | Evaluare                          | Observație |
|-------------|----------------------------|---------|---------|-----------------------------------|------------|
| propan-2-ol | Nu există date disponibile |         |         |                                   |            |
| propan-1-ol | Nu există date disponibile |         |         | Bioacumularea nu este de așteptat |            |

**12.4 Mobilitate în sol**

Adsorbție/Desorbție în sol sau sediment

| Ingrediente | Coeficientul de adsorbție Log K <sub>oc</sub> | Coeficientul de desorbție Log K <sub>oc</sub> (des) | Metodă: | Tipul solului/sedimentului | Evaluare   |
|-------------|---|---|---------|----------------------------|--|
| propan-2-ol | Nu există date disponibile                    |   |         |                            | Potential pentru mobilitate în sol, solubil în apă |
| propan-1-ol | Nu există date disponibile                    |   |         |                            |  |

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Substanțele care îndeplinesc criteriile pentru PBT / vPvB, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 3.

**12.6 Alte efecte adverse**

Nu se cunosc alte efecte adverse.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate:

Conținutul concentrat sau ambalajul contaminat trebuie eliminat de o companie autorizată sau conform reglementărilor locale. Eliminarea deșeurilor în canalizare nu este recomandată. Materialul ambalajelor curățate este potrivit pentru generarea de energie sau pentru reciclare conform reglementărilor naționale.

### Catalogul European al Deșeurilor:

16 03 05\* - deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase.

### Ambalaj gol

#### Recomandări:

Eliminați conform regulilor naționale și locale.

#### Agenți de curățare adecvați:

Apă, cu agent de curățire dacă este necesar.

Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deșeurilor.

### Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase  
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor  
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor  
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României  
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

### Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

## SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul



### Transport terestru (ADR/RID), Transport maritim (IMDG), Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1 Număr UN: 1987

#### 14.2 Denumirea UN corespunzătoare pentru expediție:

Alcooli, n.s.a. ( propanol , izopropanol )  
Alcohols, n.o.s. ( propanol , isopropanol )

#### 14.3 Clasa (ele) de pericol pentru transport:

Clasa de pericol pentru transport (și riscurile subsidiare): 3

#### 14.4 Grupa de ambalare: II

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Periculos pentru mediu: Nu  
Poluanții marini: Nu

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu sunt cunoscute.

#### 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC: Acest produs nu este transportat în cisterne vrac.

### Alte informații relevante:

#### ADR

Dispoziții speciale: Dispoziție specială 640D

Cod de clasificare: F1

Cod de restricționare în tuneluri: D/E

Numărul de identificare a pericolelor: 33

#### IMO/IMDG

Ghid de Urgență (EmS): F-E, S-D

Produsul a fost clasificat, etichetat și ambalat în conformitate cu cerințele ADR și a dispozițiilor din Codul IMDG

Regulamentele de transport includ mențiuni speciale pentru anumite categorii de produse periculoase ambalate în cantități limitate.

## SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementarea

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al protecției mediului specifice pentru substanță sau amestec

#### Regulamente UE:

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 - CLP
- Regulamentul (UE) Nr. 528/2012 privind produsele biocide

Autorizații sau restricții (Regulamentul (EC) Nr. 1907/2006, Titlul VII respectiv Titlul VIII): Neaplicabil.

## Soft Care Med H5

UFI: Q0D3-S0QJ-6004-PW4P

**Ingrediente conform Regulamentului (EC) 648/2004 privind detergenții****Regulamente naționale**

- Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în muncă
- HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
- HG nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Evaluare a securității chimice a amestecului nu s-a efectuat

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

*Informațiile prezentate în acest document se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Acestea nu reprezintă garanții pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual*

Cod FDS: MS1001901

Versiune: 01.2

Revizia: 2018-12-09

**Motivul reviziei:**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2, 3, 16

**Procedura de clasificare**

Clasificarea amestecului este realizată, în general, pe baza unor metode de calcul pe baza datelor de substanțe, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008. În cazul în care pentru anumite clasificări sunt disponibile date pentru amestec sau, de exemplu, principii de corelare sau importanța dovezilor pot fi utilizate pentru clasificare, acest lucru va fi indicat în secțiunile relevante din fișa cu date de securitate. A se vedea secțiunea 9 pentru proprietățile fizico-chimice, secțiunea 11 pentru informații toxicologice și secțiunea 12 pentru informații ecologice.

**Textul integral al frazelor H și EUH este menționat în secțiunea 3:**

- H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Abrevieri sau acronime:**

- AISE - Asociația Internațională pentru Săpunuri, Detergenți și Produse de Întreținere
- DNEL - Nivel calculat fără efect
- EUH - CLP Frază de hazard specifică
- PBT - Persistent, Bioacumulativ și Toxic
- PNEC - Limita maximă de concentrație
- Număr REACH - număr REACH de înregistrare, fără aportul specific al furnizorului
- vPvB - foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
- ATE - Estimări ale toxicității acute

**Sfârșitul Fișei cu Date de Securitate**