

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Liquid green 500 ml

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 16.05.2024 |
| 2.1      | 18.10.2024      | 11270595-00003 | Data primei lansări: 08.09.2023  |

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Liquid green 500 ml

Codul produsului : 00893 474

Identificator Unic De Formulă (UFI) : YQRE-P062-F00K-E4KW

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

Utilizarea substanței/amestecului : Detergent, Agent de curățire pentru diverse suprafețe. Produs pentru uz profesional

Restricții recomandate în timpul utilizării : Nu se aplică

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

Societatea : S.C.Würth Romania S.R.L.  
Sos. Bucuresti-Ploiesti, nr.73-81,sect.1  
Victoria Business Park, Corp 3, et.2  
13685 Bucuresti

Telefon : +40 21 300 78 00

Fax : +40 21 350 45 92

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

0040 21 318 36 06

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)  
Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Liquid green 500 ml

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 16.05.2024 |
| 2.1      | 18.10.2024      | 11270595-00003 | Data primei lansări: 08.09.2023  |

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Nu este necesară nicio pictogramă de pericol, niciun cuvânt de avertizare, fără frază (fraze) de pericol, fără frază (fraze) de precauție.

#### Etichetare adițională

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

| Denumire chimică       | Nr. CAS<br>Nr. CE<br>Nr. Index<br>Număr de înregistrare | Clasificare        | Concentrație<br>(% w/w) |
|------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Sodiu p-cumen sulfonat | 15763-76-5<br>239-854-6<br>01-2119489411-37             | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10             |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Protecția responsabililor de prim-ajutor : Nu sunt necesare precauții speciale pentru persoanele care oferă primul ajutor.

Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu apă și săpun drept măsură de prevedere. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Liquid green 500 ml

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 16.05.2024 |
| 2.1      | 18.10.2024      | 11270595-00003 | Data primei lansări: 08.09.2023  |

În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.  
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.  
Clătiți bine gura cu apă.

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

Necunoscut.

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

Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Nu se aplică  
corespunzătoare Nu va arde

Mijloace de stingere : Nu se aplică  
necorespunzătoare Nu va arde

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

Riscuri specifice în timpul : Expunerea la produșii combustiei poate implica riscuri pentru  
luptei împotriva incendiilor sănătate.

Produși de combustie : Oxizi de carbon  
periculoși Oxizi de sulf  
Oxizi metalici

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în  
protecție pentru pompieri lupta împotriva incendiului. Se va folosi echipament de  
protecție individual.

Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și  
mediului înconjurător.  
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele  
nedeschise.  
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă  
operațiunea se poate desfășura în siguranță.  
Evacuați zona.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile de precauție pentru : Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Liquid green 500 ml

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 16.05.2024 |
| 2.1      | 18.10.2024      | 11270595-00003 | Data primei lansări: 08.09.2023  |

protecția personală de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).  
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.  
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

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

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un absorbant inert.  
În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.  
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.  
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.  
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri tehnice : Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.  
Ventilație locală/totală : Se va folosi numai cu ventilație adecvată.  
Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă  
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiterea în mediul ambiant.  
Măsuri de igienă : În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Liquid green 500 ml

Versiune 2.1      Revizia (data): 18.10.2024      Numărul FDS: 11270595-00003      Data ultimei lansări: 16.05.2024  
Data primei lansări: 08.09.2023

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.

Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.

Temperatură de depozitare recomandată : 5 - 35 °C

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

#### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

| Numele substanței      | Utilizare finale | Căi de expunere     | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare                            |
|------------------------|------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Sodiu p-cumen sulfonat | Lucrători        | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 26,9 mg/m <sup>3</sup>             |
|                        | Lucrători        | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung    | 136,25 mg/kg greutate corporală/zi |
|                        | Lucrători        | Contactul cu pielea | Efecte locale pe termen lung       | 0,096 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                        | Consumatori      | Inhalare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 6,6 mg/m <sup>3</sup>              |
|                        | Consumatori      | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung    | 68,1 mg/kg greutate corporală/zi   |
|                        | Consumatori      | Contactul cu pielea | Efecte locale pe termen lung       | 0,048 mg/kg greutate corporală/zi  |
|                        | Consumatori      | Ingerare            | Efecte sistemice pe termen lung    | 3,8 mg/kg greutate corporală/zi    |

#### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

| Numele substanței      | Compartiment de mediu | Valoare    |
|------------------------|-----------------------|------------|
| Sodiu p-cumen sulfonat | Apă proaspătă         | 0,23 mg/l  |
|                        | Apă de mare           | 0,023 mg/l |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Liquid green 500 ml

Versiune 2.1      Revizia (data): 18.10.2024      Numărul FDS: 11270595-00003      Data ultimei lansări: 16.05.2024  
Data primei lansări: 08.09.2023

|  |                                       |              |
|--|---------------------------------------|--------------|
|  | Procesare intermitentă/eliberare      | 2,3 mg/l     |
|  | Instalație de tratare a apelor uzate. | 100 mg/l     |
|  | Sediment de apă curgătoare            | 0,862 mg/kg  |
|  | Sediment marin                        | 0,0862 mg/kg |
|  | Sol                                   | 0,037 mg/kg  |

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.  
Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Respectați toate cerințele aplicabile la nivel local/național atunci când selectați măsurile de protecție pentru un anumit loc de lucru.  
Se va purta următorul echipament de protecție individuală:  
Ochelari de siguranță  
Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus.  
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

#### Protecția mâinilor

Material : cauciuc butil  
Timpul de perforare : 480 min  
Grosimea mănușilor :  $\geq 0,4$  mm  
Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 374  
Index de protecție : Clasa 6  
Perioada de folosire : 240 min

Material : Cauciuc nitril  
Timpul de perforare : 480 min  
Grosimea mănușilor :  $\geq 0,4$  mm  
Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 374  
Index de protecție : Clasa 6  
Perioada de folosire : 240 min

Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Protecția pielii și a corpului : Pielea trebuie spălată după contact.  
Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică : Lichid

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### Liquid green 500 ml

|                 |                               |                                |                                                                     |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Versiune<br>2.1 | Revizia (data):<br>18.10.2024 | Numărul FDS:<br>11270595-00003 | Data ultimei lansări: 16.05.2024<br>Data primei lansări: 08.09.2023 |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

|                                                                  |   |                                          |
|------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Culoare                                                          | : | verde                                    |
| Miros                                                            | : | parfumat                                 |
| Pragul de acceptare a mirosului                                  | : | Nu există date                           |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                           | : | Nu există date                           |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere            | : | 100 °C                                   |
| Inflamabilitatea (solid, gaz)                                    | : | Nu se aplică                             |
| Inflamabilitate (lichide)                                        | : | Nu va arde                               |
| Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate | : | Nu există date                           |
| Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate | : | Nu există date                           |
| Punctul de aprindere                                             | : | > 100 °C                                 |
| Temperatura de autoaprindere                                     | : | nu se aprinde                            |
| Temperatura de descompunere                                      | : | Nu există date                           |
| pH                                                               | : | 8,0 - 8,5 (20 °C)<br>Concentrație: 100 % |
| Vâscozitatea<br>Vâscozitate cinematică                           | : | Nu există date                           |
| Solubilitatea (solubilitățile)<br>Solubilitate în apă            | : | complet miscibil                         |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă                          | : | Nu se aplică                             |
| Presiunea de vapori                                              | : | Nu există date                           |
| Densitatea relativă                                              | : | Nu există date                           |
| Densitate                                                        | : | 1,013 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)          |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Liquid green 500 ml

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 16.05.2024 |
| 2.1      | 18.10.2024      | 11270595-00003 | Data primei lansări: 08.09.2023  |

Densitate relativă a vaporilor. : Nu există date

Caracteristicile particulei  
Mărimea particulelor : Nu se aplică

### 9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Viteza de evaporare : Nu există date

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Necunoscut.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Niciunul.

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile  
probabile de expunere : Inhalare  
Contactul cu pielea  
Ingerare  
Contactul cu ochii

#### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

#### Sodiu p-cumen sulfonat:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Liquid green 500 ml

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 16.05.2024 |
| 2.1      | 18.10.2024      | 11270595-00003 | Data primei lansări: 08.09.2023  |

---

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 6,41 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

### Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### Sodiu p-cumen sulfonat:

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### Sodiu p-cumen sulfonat:

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### Sodiu p-cumen sulfonat:

Tipul testului : Test Buehler  
Căi de expunere : Contactul cu pielea  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : negativ

### Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### Sodiu p-cumen sulfonat:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Liquid green 500 ml

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 16.05.2024 |
| 2.1      | 18.10.2024      | 11270595-00003 | Data primei lansări: 08.09.2023  |

Rezultat: negativ  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)  
Specii: Șoarece  
Mod de aplicare: Ingerare  
Metodă: Ghid de testare OECD 474  
Rezultat: negativ  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

### Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### Sodiu p-cumen sulfonat:

Specii : Șoarece  
Mod de aplicare : Contactul cu pielea  
Durată de expunere : 2 Ani  
Rezultat : negativ  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

### Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

##### Sodiu p-cumen sulfonat:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală  
Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Ingerare  
Rezultat: negativ  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Toxicitate la doză repetată

#### Componente:

##### Sodiu p-cumen sulfonat:

Specii : Șobolan  
NOAEL : > 763 - < 3.534 mg/kg  
Mod de aplicare : Ingerare  
Durată de expunere : 90 Zile  
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Liquid green 500 ml

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 16.05.2024 |
| 2.1      | 18.10.2024      | 11270595-00003 | Data primei lansări: 08.09.2023  |

### Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

##### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

##### Sodiu p-cumen sulfonat:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): >= 230 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare  
  
Concentrație fără efect observabil (NOEC)  
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 31 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru microorganisme : EC10 : >= 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 3 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Componente:

##### Sodiu p-cumen sulfonat:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 99,8 %

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Liquid green 500 ml

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 16.05.2024 |
| 2.1      | 18.10.2024      | 11270595-00003 | Data primei lansări: 08.09.2023  |

Durată de expunere: 28 z  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B  
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### Sodiu p-cumen sulfonat:

Coeficientul de partiție: n- : log Pow: -1,1  
octanol/apă

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produs               | : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurului trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor. Nu se va elimina deșeurul în canalizare. |
| Ambalaje contaminate | : Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. În lipsa altor specificații: Eliminați ca produs nefolosit.                                                                                                                                                                                        |
| Codul deșeurului     | : Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Liquid green 500 ml

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 16.05.2024 |
| 2.1      | 18.10.2024      | 11270595-00003 | Data primei lansări: 08.09.2023  |

produs folosit  
20 01 29\*, detergenți cu conținut de substanțe periculoase

produs nefolosit  
20 01 29\*, detergenți cu conținut de substanțe periculoase

ambalaje necurățate  
15 01 10\*, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

|      |   |                                                 |
|------|---|-------------------------------------------------|
| ADN  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

|      |   |                                                 |
|------|---|-------------------------------------------------|
| ADN  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

|      |   |                                                 |
|------|---|-------------------------------------------------|
| ADN  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

#### 14.4 Grupul de ambalare

|                |   |                                                 |
|----------------|---|-------------------------------------------------|
| ADN            | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| ADR            | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| RID            | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IMDG           | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA (Cargou)  | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |
| IATA (Pasager) | : | Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă |

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



### Liquid green 500 ml

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 16.05.2024 |
| 2.1      | 18.10.2024      | 11270595-00003 | Data primei lansări: 08.09.2023  |

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

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

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

### 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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII)

Substanța (substanțele) sau amestecul (amestecurile) sunt enumerate aici în funcție de apariția lor în regulament, indiferent de utilizarea/scopul lor sau de condițiile de restricție. Vă rugăm să consultați condițiile din regulamentul corespunzător pentru a determina dacă o înregistrare este aplicabilă sau nu la introducerea pe piață. Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 75: Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Nu se aplică

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Liquid green 500 ml

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 16.05.2024 |
| 2.1      | 18.10.2024      | 11270595-00003 | Data primei lansări: 08.09.2023  |

Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 0,41 %, 4,1 g/l  
Observații: Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Regulament (EC) Nr. 648/2004, cu modificări : sub 5 %: agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionici  
Alți constituenți: parfumuri  
Agenți de conservare: PHENOXYETHANOL  
SODIUM PYRITHIONE  
Alergeni: LIMONENE  
LINALOOL

### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici  
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

### 15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

### Text complet al frazelor H

H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### Text complet al altor abrevieri

Eye Irrit. : Iritarea ochilor

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



## Liquid green 500 ml

|          |                 |                |                                  |
|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Versiune | Revizia (data): | Numărul FDS:   | Data ultimei lansări: 16.05.2024 |
| 2.1      | 18.10.2024      | 11270595-00003 | Data primei lansări: 08.09.2023  |

în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO