

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 1/19



## Power Clean 500ml

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

#### 1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Power Clean 500ml

Articol Nr.:

T499001

UFI:

Q5AA-SYFV-2T0X-RREE

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Curățător la rece

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

Furnizor:

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

distribuitor:

**SC TECH-MASTERS TRADING SRL**

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

**Telefon:** +40 259 220 258

**Telefax:** +40 259 428 800

**E-mail:** romania@tech-masters.eu

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 Bucuresti, 24h: +40213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Clasele și categoriile de pericole                                                 | Frazele de pericol                                                                                  | Procedura de clasificare |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| generatoare de aerosoli și brichete<br>(Aerosol 1)                                 | H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |                          |
| Pericol prin aspirare (Asp. Tox. 1)                                                | H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.                   |                          |
| Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)                                          | H315: Provoacă iritarea pielii.                                                                     |                          |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii (Skin Sens. 1)                     | H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                                    |                          |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor<br>(Eye Irrit. 2)                                   | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                           |                          |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică<br>(STOT SE 3) | H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.                                                        |                          |
| Periculoase pentru mediul acvatic<br>(Aquatic Chronic 2)                           | H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                         |                          |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3



Pagina 2/19

## Power Clean 500ml

### 2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



**GHS02**  
Flacăra



**GHS07**  
Semnul exclamării



**GHS09**  
Mediu

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, constând din: 110-82-7 ciclohexan (2%); (R)-(+)-Limonen; Pentan; Propan-2-ol

#### Atentionari de pericole pentru pericole fizice

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H222 | Aerosol extrem de inflamabil.                             |
| H229 | Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |

#### Atentionari privind pericolele asupra sanatații

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| H315 | Provoacă iritarea pielii.                  |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor.        |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețelă.      |

#### Atentionari privind pericolele asupra mediului

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
|------|-------------------------------------------------------|

#### Fraze de precauție Prevenire

|      |                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis. |
| P211 | Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.                                                      |
| P251 | Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.                                                                                    |
| P271 | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.                                                                        |
| P273 | Evitați dispersarea în mediu.                                                                                                        |
| P280 | Purtați mănuși de protecție/protecție pentru ochi.                                                                                   |

#### Fraze de precauție Reacția/raspunsul

|                    |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P304 + P340        | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.                                                                                 |
| P305 + P351 + P338 | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |
| P312               | Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.                                                                                                                      |

#### Fraze de precauție Depozitare

|             |                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P403        | A se depozita într-un spațiu bine ventilat.                                           |
| P410 + P412 | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. |

#### Fraze de precauție Debarasare și depozitare deseuri

|      |                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Indicații complementare:

Produsul conține: Precursori de explozivi notificabili. Furnizare, transfer, deținere și utilizare în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/1148, articolul 9.

Formarea de amestecuri explozive este posibilă în lipsa unei ventilații adecvate.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 3/19



## Power Clean 500ml

### 2.3. Alte pericole

#### Alte efecte adverse:

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### \* 3.2. Amestecuri

#### Descriere:

Agent de curățare

#### Indicații complementare:

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți:

≥ 30% hidrocarburi alifactice

< 5% Parfumuri

Aerosolii și recipientele echipate cu un nebulizator solid care conțin substanțe sau amestecuri clasificate ca fiind periculoase prin aspirație nu trebuie să fie etichetate pentru acest pericol.

#### Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

| Identificatorii produsului                                                                                    | Numele substantei<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concentratie    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| CAS-numar: 64742-49-0<br>CE-Nr.: 927-510-4<br>Nr. de index: 649-328-00-1<br>Nr.-REACH:<br>01-2119475515-33    | <b>Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, constând din: 110-82-7 ciclohexan (2%)</b><br>Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Pericol<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) ≥ 5.000 mg/kg<br>ATE (dermal) > 2.920 mg/kg<br>ATE (inspirația, vapori) > 23,3 mg/L | 25 – 50<br>Vol% |
| CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7<br>Nr.-REACH:<br>01-2119457558-25                                     | <b>Propan-2-ol</b><br>Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) > 2.000 mg/kg<br>ATE (dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (inspirația, gaz) > 25 ppmV<br>ATE (inspirația, vapori) > 20 mg/L                                                          | 25 – 50<br>Vol% |
| CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4<br>Nr. de index: 601-006-00-1<br>Nr.-REACH:<br>01-2119459286-30-XXXX | <b>Pentan</b><br>Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>Pericol EUH066<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) > 5.000 mg/kg<br>ATE (dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (inspirația, gaz) > 20 ppmV<br>ATE (inspirația, vapori) > 25,3 mg/L                                                             | 10 – 25<br>Vol% |
| CE-Nr.: 931-254-9<br>Nr.-REACH:<br>01-2119484651-34                                                           | <b>Hidrocarburi, C6, izoalcani, &lt;5% n-hexan</b><br>Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Pericol<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) ≥ 5.000 mg/kg<br>ATE (dermal) ≥ 5.000 mg/kg<br>ATE (inspirația, vapori) 259.354 mg/L<br>ATE (inspirația, praf/ceata) ≥ 50 mg/L | 10 – 25<br>Vol% |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 4/19



## Power Clean 500ml

| Identificatorii produsului                                                                              | Numele substanței<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                           | Concentrație     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2<br>Nr. de index: 606-001-00-8<br>Nr.-REACH:<br>01-2119471330-49 | <b>Acetonă</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>Pericol EUH066<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) $\geq 5.000$ mg/kg<br>ATE (dermal) $> 20$ mg/kg<br>ATE (inspirația, gaz) $> 20$ ppmV<br>ATE (inspirația, vapori) $> 50$ mg/L<br>ATE (inspirația, praf/ceata) 76 mg/L | 10 - 25<br>Vol%  |
| CAS-numar: 124-38-9<br>CE-Nr.: 204-696-9                                                                | <b>Dioxid de carbon</b><br>Press. Gas (Liq.) (H280)<br>Atenție<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) $\geq 5.000$ mg/kg<br>ATE (dermal) $\geq 5.000$ mg/kg<br>ATE (inspirația, vapori) 259.354 mg/L<br>ATE (inspirația, praf/ceata) $\geq 50$ mg/L                                                        | 2,5 - 10<br>Vol% |
| CAS-numar: 5989-27-5<br>CE-Nr.: 227-813-5<br>Nr.-REACH:<br>01-2119529223-47                             | <b>(R)-(+)-Limonen</b><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)<br>Pericol<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) $> 2.000$ mg/kg<br>ATE (dermal) $> 5.000$ mg/kg                                          | 1 - 2,5<br>Vol%  |

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

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Dupa inspirare:

Alimentarea cu aer proaspăt, consultați un medic în caz de plângeri.  
Dacă este inconștient, poziționați și transportați-l în poziție laterală stabilă.

#### În caz de contact cu pielea:

Spălați cu multă apă și săpun.

#### Dupa contactul cu ochii:

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

#### Dupa înghitire:

Nu provocați vărsături, solicitați imediat ajutor medical.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă ceată, Pulbere de stingere uscată, Dioxid de carbon, spuma rezistentă la alcool

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Apă în jet complet

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 5/19



## Power Clean 500ml

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție: Puneți un aparat de respirație.

## SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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

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

##### Masuri de precauție cu aplicare la persoane:

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

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

Nu sunt date disponibile

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

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

#### Pentru curățenie:

Nu se spală cu apă sau detergenți apoși.

#### Alte informații:

Se va asigura o aerisire suficientă.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.

Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.

Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

#### Masuri de protecție

##### Indicații privind manipularea în siguranță:

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

##### Masuri de prevenire a incendiilor:

A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Containerul este sub presiune. Protejați-l de lumina soarelui și de temperaturi de peste 50°C (de exemplu, de la lămpile cu incandescență). Nu deschideți cu forță și nu ardeți nici după utilizare.

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

#### Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Se păstrează într-un loc răcoros. Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

#### Indicii de depozitare împreună:

Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

#### Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 2B - Ambalaje aerosoli și brichete

#### Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Depozitați în loc rece și uscat. Protejați de căldură și de lumina directă a soarelui.

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

#### Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 6/19



## Power Clean 500ml

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### \* 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1. Valori limita la locul de munca

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei                                                                                                                           | ① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca<br>② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca<br>③ Valoarea momentana<br>④ proceduri de supraveghere respectiv de observare<br>⑤ Remarcă |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RO de 21 aug. 2018                       | <b>Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, constând din: 110-82-7 ciclohexan (2%)</b><br>CAS-numar: 64742-49-0<br>CE-Nr.: 927-510-4 | ① 700 mg/m <sup>3</sup><br>② 1.000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                    |
| RO                                       | <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7                                                                               | ① 81 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 203 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                 |
| RO                                       | <b>Pentan</b><br>CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4                                                                                   | ① 1.000 ppm (3.000 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                  |
| IOELV (EU)                               | <b>Pentan</b><br>CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4                                                                                   | ① 1.000 ppm (3.000 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                  |
| RO                                       | <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                                                                                   | ① 500 ppm (1.210 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                    |
| IOELV (EU)                               | <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2                                                                                   | ① 500 ppm (1.210 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                    |
| RO                                       | <b>Dioxid de carbon</b><br>CAS-numar: 124-38-9<br>CE-Nr.: 204-696-9                                                                         | ① 5.000 ppm (9.000 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                  |
| IOELV (EU)                               | <b>Dioxid de carbon</b><br>CAS-numar: 124-38-9<br>CE-Nr.: 204-696-9                                                                         | ① 5.000 ppm (9.000 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                  |

##### 8.1.2. Limite biologice

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei                                             | Valori limita | ① Parametri<br>② Material de cercetare<br>③ Data luarii probelor:<br>④ Remarcă   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| VLBO (RO)                                | <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7 | 50 mg/L       | ① Alcool izopropilic<br>② urina<br>③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului |
| VLBO (RO)                                | <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2     | 50 mg/L       | ① acetona<br>② urina<br>③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului            |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3



Pagina 7/19

## Power Clean 500ml

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

| Numele substantei                                                                                                                           | DNEL valoare         | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, constând din: 110-82-7 ciclohexan (2%)</b><br>CAS-numar: 64742-49-0<br>CE-Nr.: 927-510-4 | 2.085 mg/m3          | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, constând din: 110-82-7 ciclohexan (2%)</b><br>CAS-numar: 64742-49-0<br>CE-Nr.: 927-510-4 | 477 mg/m3            | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, constând din: 110-82-7 ciclohexan (2%)</b><br>CAS-numar: 64742-49-0<br>CE-Nr.: 927-510-4 | 300 mg/kg<br>g.c./zi | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |
| <b>Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, constând din: 110-82-7 ciclohexan (2%)</b><br>CAS-numar: 64742-49-0<br>CE-Nr.: 927-510-4 | 149 mg/kg<br>g.c./zi | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice             |
| <b>Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, constând din: 110-82-7 ciclohexan (2%)</b><br>CAS-numar: 64742-49-0<br>CE-Nr.: 927-510-4 | 149 mg/kg<br>g.c./zi | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7                                                                               | 500 mg/m3            | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7                                                                               | 89 mg/m3             | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7                                                                               | 888 mg/kg<br>g.c./zi | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7                                                                               | 319 mg/kg<br>g.c./zi | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice             |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7                                                                               | 26 mg/kg g.c./<br>zi | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>Pentan</b><br>CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4                                                                                   | 3.000 mg/m3          | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Pentan</b><br>CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4                                                                                   | 643 mg/m3            | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Pentan</b><br>CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4                                                                                   | 432 mg/kg<br>g.c./zi | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |
| <b>Pentan</b><br>CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4                                                                                   | 214 mg/kg<br>g.c./zi | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice             |
| <b>Pentan</b><br>CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4                                                                                   | 214 mg/kg<br>g.c./zi | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>Hidrocarburi, C6, izoalcani, &lt;5% n-hexan</b><br>CE-Nr.: 931-254-9                                                                     | 5.306 mg/m3          | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice         |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3



Pagina 8/19

## Power Clean 500ml

| Numele substantei                                                       | DNEL valoare            | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hidrocarburi, C6, izoalcani, &lt;5% n-hexan</b><br>CE-Nr.: 931-254-9 | 1.131 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Hidrocarburi, C6, izoalcani, &lt;5% n-hexan</b><br>CE-Nr.: 931-254-9 | 13.964 mg/kg g.c./zi    | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |
| <b>Hidrocarburi, C6, izoalcani, &lt;5% n-hexan</b><br>CE-Nr.: 931-254-9 | 1.377 mg/kg g.c./zi     | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice             |
| <b>Hidrocarburi, C6, izoalcani, &lt;5% n-hexan</b><br>CE-Nr.: 931-254-9 | 1.301 mg/kg g.c./zi     | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2               | 1.210 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2               | 200 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2               | 2.420 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale            |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2               | 186 mg/kg g.c./zi       | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2               | 62 mg/kg g.c./zi        | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice             |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2               | 62 mg/kg g.c./zi        | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>(R)-(+)-Limonen</b><br>CAS-numar: 5989-27-5<br>CE-Nr.: 227-813-5     | 33,3 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>(R)-(+)-Limonen</b><br>CAS-numar: 5989-27-5<br>CE-Nr.: 227-813-5     | 8,3 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>(R)-(+)-Limonen</b><br>CAS-numar: 5989-27-5<br>CE-Nr.: 227-813-5     | 0,222 mg/kg             | ① DNEL muncitor<br>② Acută – dermică, efecte locale                           |
| <b>(R)-(+)-Limonen</b><br>CAS-numar: 5989-27-5<br>CE-Nr.: 227-813-5     | 0,111 mg/kg             | ① DNEL Consumator<br>② Acută – dermică, efecte locale                         |
| <b>(R)-(+)-Limonen</b><br>CAS-numar: 5989-27-5<br>CE-Nr.: 227-813-5     | 4,76 mg/kg              | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| Numele substantei                                                       | PNEC Valoare            | ① PNEC tip                                                                    |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7           | 140,9 mg/L              | ① PNEC Ape, Apă dulce                                                         |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7           | 140,9 mg/L              | ① PNEC Ape, Apă de mare                                                       |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7           | 2.251 mg/L              | ① PNEC Instalatii de decantare                                                |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3



Pagina 9/19

## Power Clean 500ml

| Numele substantei                                                   | PNEC Valoare      | ① PNEC tip                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7       | 552 mg/kg         | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7       | 552 mg/kg         | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7       | 28 mg/kg          | ① PNEC sol                     |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7       | 140,9 mg/L        | ① PNEC ape, emanatie periodica |
| <b>Pentan</b><br>CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4           | 0,23 mg/L         | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>Pentan</b><br>CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4           | 0,23 mg/L         | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Pentan</b><br>CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4           | 3,6 mg/L          | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>Pentan</b><br>CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4           | 1,2 mg/kg g.c./zi | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Pentan</b><br>CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4           | 1,2 mg/kg         | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Pentan</b><br>CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4           | 0,55 mg/kg        | ① PNEC sol                     |
| <b>Pentan</b><br>CAS-numar: 109-66-0<br>CE-Nr.: 203-692-4           | 0,88 mg/L         | ① PNEC ape, emanatie periodica |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2           | 10,6 mg/L         | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2           | 1,06 mg/L         | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2           | 100 mg/L          | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2           | 30,4 mg/L         | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2           | 3,04 mg/L         | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1<br>CE-Nr.: 200-662-2           | 29,5 mg/kg        | ① PNEC sol                     |
| <b>(R)-(+)-Limonen</b><br>CAS-numar: 5989-27-5<br>CE-Nr.: 227-813-5 | 0,0054 mg/L       | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>(R)-(+)-Limonen</b><br>CAS-numar: 5989-27-5<br>CE-Nr.: 227-813-5 | 0,00054 mg/L      | ① PNEC Ape, Apă de mare        |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 10/19



## Power Clean 500ml

| Numele substantei                                            | PNEC Valoare | ① PNEC tip                     |
|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| (R)-(+)-Limonen<br>CAS-numar: 5989-27-5<br>CE-Nr.: 227-813-5 | 1,8 mg/L     | ① PNEC Instalatii de decantare |
| (R)-(+)-Limonen<br>CAS-numar: 5989-27-5<br>CE-Nr.: 227-813-5 | 1,32 mg/kg   | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| (R)-(+)-Limonen<br>CAS-numar: 5989-27-5<br>CE-Nr.: 227-813-5 | 0,13 mg/kg   | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| (R)-(+)-Limonen<br>CAS-numar: 5989-27-5<br>CE-Nr.: 227-813-5 | 0,262 mg/kg  | ① PNEC sol                     |
| (R)-(+)-Limonen<br>CAS-numar: 5989-27-5<br>CE-Nr.: 227-813-5 | 3,33 mg/kg   | ① PNEC Otravire secundara      |

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu există detalii suplimentare. A se vedea secțiunea 7.

### 8.2.2. Echipament de protecție personal



#### Protectia ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție (EN-166)

#### Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Mănuși / rezistente la solvenți

Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare.

Materialul mănușilor:

Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

Materialul mănușilor: NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,5\text{mm}$

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare):

Pentru un contact continuu, recomandăm mănuși cu un timp de pătrundere de cel puțin 240 de minute, cu o preferință pentru un timp de pătrundere mai mare de 480 de minute. Pentru protecție pe termen scurt sau pentru protecție împotriva stropirii, recomandăm același lucru. Suntem conștienți de faptul că nu sunt disponibile mănuși adecvate care să ofere această protecție. În acest caz, este permisă o durată mai scurtă de străpungere, cu condiția respectării procedurilor de întreținere și de înlocuire la timp. Grosimea mănușilor nu este o măsură bună a rezistenței pe care o oferă mănușile împotriva unei substanțe chimice, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului din care sunt confecționate. Timpul exact de pătrundere trebuie verificat cu producătorul mănușilor și respectat.

Protectia corpului:

Utilizați un costum de protecție. (EN-13034/6)

Se recomandă îmbrăcăminte antistatică, rezistentă la substanțe chimice și uleiuri și încălțăminte de siguranță. (EN1149; EN340&EN ISO 13688 EN13034-6).

#### Protectie respiratorie:

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

Filtru A2/P2

#### Alte masuri de protectie:

Măsuri generale de protecție și igienă:

A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 11/19



## Power Clean 500ml

Dezbrăcați imediat îmbracamintea contaminată, imbibată.  
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.  
Nu inhalați gaze/vapori/aerosoli.  
Evitați contactul cu ochii și pielea.  
Ventilație generală.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni poluarea mediului.

### 8.3. Indicații complementare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspectul exterior

**Formă:** Aerosol

**Culoare:** incolor

**Miros:** caracteristică

**inflamabilitatea:** Nu sunt date disponibile

**Pragul de acceptare a mirosului:** nedeterminat

#### Date relevante privind siguranța

| Parametri                                                       | Valoare                   | la °C | ① Metoda<br>② Remarcă              |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|------------------------------------|
| pH                                                              | nu aplicabile             |       | ② Amestecul nu este polar/aprotic. |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere           | 36 °C                     |       | ② Pentan (109-66-0)                |
| Punctul de inflamabilitate                                      | -26 °C                    |       |                                    |
| Viteza de evaporare                                             | Nu sunt date disponibile  |       |                                    |
| Temperatura de autoaprindere                                    | > 200 °C                  |       |                                    |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | 0,6 – 13 Vol%             |       |                                    |
| Presiunea vaporilor                                             | 246 hPa                   | 20 °C |                                    |
| Densitate                                                       | 0,75 g/cm <sup>3</sup>    | 20 °C |                                    |
| Solubilitate în apă                                             | Nu se poate amesteca      |       |                                    |
| Viscozitate cinematică                                          | ≤ 20,5 mm <sup>2</sup> /s | 40 °C |                                    |

### \* 9.2. Alte informații

Produsul nu se autoaprinde. Produsul nu este exploziv, dar este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer. este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer.

Solvenți organici: 96,0%

Conținutul de corpuri solide: 0,0%

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

##### Materiale/Amestecuri explozive și produse cu material exploziv:

Nu se aplică

##### Gaze inflamabile:

Nu se aplică

##### Aerosoli:

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

##### Gaz oxidant:

Nu se aplică

##### Gaze sub presiune:

Nu se aplică

##### Substanțe lichide inflamabile:

Nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 12/19



## Power Clean 500ml

### Substanțe solide inflamabile:

Nu se aplică

### Substanțe și amestecuri auto-reactive:

Nu se aplică

### Lichide piroforice:

Nu se aplică

### Solide piroforice:

Nu se aplică

### Substanțe sau mixturi care se pot auto-înfierbanta:

Nu se aplică

### Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile:

Nu se aplică

### Lichide oxidante:

Nu se aplică

### Solide oxidante:

Nu se aplică

### Peroxid organice:

Nu se aplică

### Corosive pentru metale:

Nu se aplică

### Explozivi desensibilizați:

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.2. Stabilitate chimică

Dezintegrare termică / Condiții de evitat: Nu se descompune atunci când este utilizat conform destinației.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

|                                                                                                                                          |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, constând din: 110-82-7 ciclohexan (2%)</b> CAS-numar: 64742-49-0<br>CE-Nr.: 927-510-4 |                           |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b>                                                                                                             | ≥ 5.000 mg/kg (Sobolan)   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b>                                                                                                           | > 2.920 mg/kg (Sobolan)   |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori):</b>                                                                                        | > 23,3 mg/L 4 h (Sobolan) |
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7                                                                                  |                           |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b>                                                                                                             | > 2.000 mg/kg (Sobolan)   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b>                                                                                                           | > 2.000 mg/kg (Sobolan)   |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b>                                                                                           | > 25 ppmV 4 h (Sobolan)   |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori):</b>                                                                                        | > 20 mg/L 6 h (Sobolan)   |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 13/19



## Power Clean 500ml

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pentan</b> CAS-numar: 109-66-0 CE-Nr.: 203-692-4                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (Sobolan)                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)                               |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b> >20 ppmV 4 h (rat)                   |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori):</b> >25,3 mg/L 4 h (Sobolan) OECD 403 |
| <b>Hidrocarburi, C6, izoalcani, &lt;5% n-hexan</b> CE-Nr.: 931-254-9                |
| <b>ATE (inspirația, vapori):</b> 259.354 mg/L                                       |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> ≥5.000 mg/kg (Sobolan) OECD 401                        |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> ≥5.000 mg/kg (Iepuri) OECD 402                       |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b> ≥50 mg/L (Sobolan) OECD 403   |
| <b>Acetonă</b> CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> ≥5.000 mg/kg (Sobolan)                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >20 mg/kg (Sobolan)                                  |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b> >20 ppmV 4 h (Sobolan)               |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori):</b> >50 mg/L 4 h (Sobolan)            |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b> 76 mg/L 4 h (Sobolan)         |
| <b>Dioxid de carbon</b> CAS-numar: 124-38-9 CE-Nr.: 204-696-9                       |
| <b>ATE (inspirația, vapori):</b> 259.354 mg/L                                       |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> ≥5.000 mg/kg (Ratte)                                   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> ≥5.000 mg/kg (Kaninchen)                             |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b> ≥50 mg/L 4 h (Ratte)          |
| <b>(R)-(+)-Limonen</b> CAS-numar: 5989-27-5 CE-Nr.: 227-813-5                       |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)                                 |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Iepuri)                                |

### Toxicitate acută orală:

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

### Toxicitate dermală acută:

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

### Toxicitate inhalativă acută:

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

### Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

### Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

### Mutagenitatea celulelor germinative:

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

### Cancerogenitatea:

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

### Toxicitate pentru reproducere:

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

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

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

### Pericol prin aspirare:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## 11.2. Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 14/19



## Power Clean 500ml

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### \* 12.1. Toxicitate

|                                                                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, constând din: 110-82-7 ciclohexan (2%)</b> CAS-numar: 64742-49-0<br>CE-Nr.: 927-510-4 |  |
| <b>CL50:</b> >13,4 mg/L 4 d (pește)                                                                                                      |  |
| <b>EC50:</b> 3 mg/L (crustacee, Daphnia magna)                                                                                           |  |
| <b>NOEC:</b> 0,17 mg/L (Alge/plante acvatice, Daphnia magna)                                                                             |  |
| <b>LOEC:</b> 0,32 mg/L (Alge/plante acvatice)                                                                                            |  |
| <b>EC50:</b> 3 mg/L 2 d (Daphnia magna)                                                                                                  |  |
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7                                                                                  |  |
| <b>CL50:</b> >1.000 mg/L 4 d (pește)                                                                                                     |  |
| <b>EC50:</b> >1.000 mg/L 2 d (crustacee)                                                                                                 |  |
| <b>CL50:</b> 9.640 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)                                                                                 |  |
| <b>CL50:</b> 9.714 mg/L 1 d (Daphnia magna)                                                                                              |  |
| <b>EC50:</b> >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Bacterii)                                                                                  |  |
| <b>LOEC:</b> 1.000 mg/L (Alge)                                                                                                           |  |
| <b>EC50:</b> >100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                                                                                    |  |
| <b>CEr50:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus)                                                              |  |
| <b>LOEC:</b> 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Algae)                                                                                    |  |
| <b>Pentan</b> CAS-numar: 109-66-0 CE-Nr.: 203-692-4                                                                                      |  |
| <b>CL50:</b> 4,26 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)                                                                                  |  |
| <b>EC50:</b> 10,7 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)                                                       |  |
| <b>EC50:</b> 2,7 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                                                                                     |  |
| <b>NOEC:</b> 7,51 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)                                                       |  |
| <b>NOEC:</b> 7,51 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)                                                       |  |
| <b>EC50:</b> 10,7 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)                                                       |  |
| <b>Hidrocarburi, C6, izoalcani, &lt;5% n-hexan</b> CE-Nr.: 931-254-9                                                                     |  |
| <b>CL50:</b> >2 mg/L 4 d (pește)                                                                                                         |  |
| <b>EC50:</b> 31,9 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                                                                                    |  |
| <b>CEr50:</b> 13,6 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)                                                      |  |
| <b>Acetonă</b> CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2                                                                                      |  |
| <b>CL50:</b> 8.300 mg/L 4 d                                                                                                              |  |
| <b>CL50:</b> 5.540 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)                                                                                 |  |
| <b>CL50:</b> 4.042 mg/L (pește)                                                                                                          |  |
| <b>EC50:</b> 8.800 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                                                                                   |  |
| <b>EC50:</b> 8.300 mg/L (pește)                                                                                                          |  |
| <b>EC50:</b> 302 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)                                                                                         |  |
| <b>NOEC:</b> 2.212 mg/L (crustacee, Daphnia pulex)                                                                                       |  |
| <b>(R)-(+)-Limonen</b> CAS-numar: 5989-27-5 CE-Nr.: 227-813-5                                                                            |  |
| <b>CL50:</b> 35 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)                                                                                    |  |
| <b>EC50:</b> 69,6 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia pulex)                                                                                    |  |

#### Informații ecotoxicologice suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### \* 12.2. Persistență și degradabilitate

|                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------|--|
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7        |  |
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)                              |  |
| <b>Remarcă:</b> Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). |  |
| <b>Pentan</b> CAS-numar: 109-66-0 CE-Nr.: 203-692-4            |  |
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)                              |  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 15/19



## Power Clean 500ml

**Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan** CE-Nr.: 931-254-9

**Biodegradare:** Da, rapid(a)

**Acetonă** CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2

**Biodegradare:** Da, rapid(a)

**(R)-(+)-Limonen** CAS-numar: 5989-27-5 CE-Nr.: 227-813-5

**Biodegradare:** Da, rapid(a)

### Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil.

### \* 12.3. Potențial de bioacumulare

**Propan-2-ol** CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7

**Log K<sub>OW</sub>:** 0,05

**Pentan** CAS-numar: 109-66-0 CE-Nr.: 203-692-4

**Log K<sub>OW</sub>:** 3,39

**Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan** CE-Nr.: 931-254-9

**Log K<sub>OW</sub>:** 3,6

**Acetonă** CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2

**Log K<sub>OW</sub>:** -0,23

**Factor de bioconcentratie (FBC):** 3

**(R)-(+)-Limonen** CAS-numar: 5989-27-5 CE-Nr.: 227-813-5

**Log K<sub>OW</sub>:** 4,83

**Factor de bioconcentratie (FBC):** 1.022

### Factor de bioconcentratie (FBC):

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### \* 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Hidrocarburi, C7, n-alceni, izoalcani, ciclici, constând din: 110-82-7 ciclohexan (2%)** CAS-numar: 64742-49-0  
CE-Nr.: 927-510-4

**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** —

**Propan-2-ol** CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7

**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** —

**Pentan** CAS-numar: 109-66-0 CE-Nr.: 203-692-4

**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** —

**Hidrocarburi, C6, izoalcani, <5% n-hexan** CE-Nr.: 931-254-9

**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** —

**Acetonă** CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2

**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** —

**Dioxid de carbon** CAS-numar: 124-38-9 CE-Nr.: 204-696-9

**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** —

**(R)-(+)-Limonen** CAS-numar: 5989-27-5 CE-Nr.: 227-813-5

**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** —

nu aplicabile

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

### 12.7. Alte efecte adverse

Toxic pentru mediul acvatic.

Toxic pentru pești.

Pericol pentru apa potabilă, chiar și în cazul în care cantități mici se scurg în subsol.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 16/19



## Power Clean 500ml

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

##### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

|       |                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| HP 3  | Inflamabile                                                                 |
| HP 4  | Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare                               |
| HP 5  | Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare |
| HP 14 | Ecotoxice                                                                   |

#### Chei deseuri ambalaj

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 15 01 04 | Ambalaje metalice |
|----------|-------------------|

#### Posibilitati de tratare a deșeurilor

##### Alte recomandari pentru debarasare:

Ambalaj necurățat: Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| Transportul în țară (ADR/RID) | Transport cu vase fluviale (ADN) | Transport maritim (IMDG) | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|

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

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
|---------|---------|---------|---------|

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

|                                                         |                                       |                                               |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
| GAZ COMPRIMAT, PERICULOS PENTRU MEDIU ((R)-(+)-Limonen) | GAZ COMPRIMAT, PERICULOS PENTRU MEDIU | AEROSOLS, MARINE POLLUTANT ((R)-(+)-Limonene) | AEROSOLS, flammable |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|

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

|                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>2.1 | <br>2.1 | <br>2.1 | <br>2.1 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 14.4. Grupul de ambalare

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | - |  |
|--|--|---|--|

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

|                                                                                     |    |                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | Nu |  POLUANT MARIN | Nu |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dispoziții speciale:</b><br>190   327   344   625<br><b>Cantitate limitată (LQ):</b><br>1 L<br><b>Cantități exceptate (EQ):</b><br>E0<br><b>Clasificare:</b><br>5F<br><b>Cod de restricționare tunel:</b><br>(D)<br><b>Remarcă:</b><br>Atenție: Gaze | <b>Dispoziții speciale:</b><br>190   327   344   625<br><b>Cantitate limitată (LQ):</b><br>1 L<br><b>Cantități exceptate (EQ):</b><br>E0<br><b>Clasificare:</b><br>5F<br><b>Remarcă:</b><br>Atenție: Gaze | <b>Dispoziții speciale:</b><br>63   190   277   327   344   381   959<br><b>Cantitate limitată (LQ):</b><br>1L<br><b>Cantități exceptate (EQ):</b><br>E0<br><b>EmS-numar:</b><br>F-D,S-U<br><b>Remarcă:</b><br>Atenție: Gaze | <b>Dispoziții speciale:</b><br>A145   A167<br><b>Remarcă:</b><br>Atenție: Gaze |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

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

nu aplicabile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 17/19



## Power Clean 500ml

### 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

##### 15.1.1. Dispozitii-EU

###### Autorizatii:

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

###### Restricții de întrebuințare:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII: Condiții de restricție: 3

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - anexa II:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (UE) 2019/1148

Anexa I - SUBSTANȚE DE EXPORT RESTRICTE PENTRU EXPLOZIVII [limita superioară de concentrație pentru o autorizație în temeiul articolului 5 alineatul (3): Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Anexa II - EXPLOZIVII RAPORTABILE PENTRU EXPLOZIVII: 67-64-1 Acetonă

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri: 67-64-1 Acetonă

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: 67-64-1 Acetonă

###### Alte Reglementari-EU:

Categorii de pericol:

- P3b Aerosoli „inflamabili” din categoria 1 sau 2, ce nu conțin gaze inflamabile din categoria 1 sau 2, nici lichide inflamabile din categoria 1
- E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2

Substanțe numite periculoase:

- Gaze lichefiate inflamabile, categoria 1 sau 2 (inclusiv gaz petrolier lichefiat) și gaz natural

###### Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 720 g/L

##### 15.1.2. Reglementari naționale

Nu sunt date disponibile

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### \* 16.1. Indicații de schimbare

|       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.  | Amestecuri                                                                        |
| 8.1.  | Parametri de control                                                              |
| 9.1.  | Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază                        |
| 9.2.  | Alte informații                                                                   |
| 11.1. | Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |
| 12.1. | Toxicitate                                                                        |
| 12.2. | Persistentă și degradabilitate                                                    |
| 12.3. | Potențial de bioacumulare                                                         |
| 12.5. | Rezultatele evaluării PBT și vPvB                                                 |
| 14.3. | Clasa (clasele) de pericol pentru transport                                       |
| 16.1. | Indicații de schimbare                                                            |
| 16.2. | Abrevieri și acronime                                                             |

#### \* 16.2. Abrevieri și acronime

ACGIH Conferința americană a igienelor industriale guvernamentale

ADN Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare

ADR Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 17 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3



Pagina 18/19

## Power Clean 500ml

|                  |                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| BCF              | Factor de bioconcentrație                                                         |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                        |
| CLP              | Clasificarea, etichetarea și ambalarea                                            |
| DNEL             | nivel calculat fără efect                                                         |
| EC <sub>50</sub> | concentrație efectivă 50%                                                         |
| EN               | Standard european                                                                 |
| ES               | Exposure scenario                                                                 |
| EWC              | Catalogul European al Reziduurilor                                                |
| IC <sub>50</sub> | Concentrație de inhibiție 50%                                                     |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                         |
| IMDG             | Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase                             |
| IMO              | International Maritime Organization                                               |
| KG               | greutate corporală                                                                |
| LC <sub>50</sub> | Concentrație letală mediană                                                       |
| LD <sub>50</sub> | Doză letală 50%                                                                   |
| MAK              | concentrația maximă la locul de muncă (CH)                                        |
| NFPA             | Asociația națională de protecție împotriva incendiilor                            |
| NIOSH            | Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională                     |
| NOEC             | Concentrație la care nu se observă niciun efect                                   |
| OECD             | Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică                              |
| OEL              | Valoarea limită de prag                                                           |
| OSHA             | Agencia pentru Securitate și Sănătate în Muncă                                    |
| PBT              | persistent, bioacumulativ și toxic                                                |
| PNEC             | Concentrația previzibilă fără efect                                               |
| REACH            | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice     |
| RID              | Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                |
| UN               | Organizația Națiunilor Unite                                                      |
| VOC              | Compuși organici volatili                                                         |
| ZNS              | sistemul nervos central                                                           |

### 16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

Nu sunt date disponibile

### 16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

| Clasele și categoriile de pericole                                              | Frazele de pericol                                                                                  | Procedura de clasificare |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| generatoare de aerosoli și brichete (Aerosol 1)                                 | H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |                          |
| Pericol prin aspirare (Asp. Tox. 1)                                             | H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.                   |                          |
| Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)                                       | H315: Provoacă iritarea pielii.                                                                     |                          |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii (Skin Sens. 1)                  | H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                                    |                          |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Irrit. 2)                                   | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                           |                          |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (STOT SE 3) | H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.                                                        |                          |
| Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 2)                           | H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                         |                          |

### 16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

| Frazele de pericol |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| H225               | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                  |
| H226               | Lichid și vapori inflamabili.                                         |
| H280               | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 17 ian. 2025

**Imprimat:** 24 ian. 2025

**Versiune:** 3

Pagina 19/19



## Power Clean 500ml

| Frazele de pericol               |                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H304                             | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315                             | Provoacă iritarea pielii.                                                   |
| H317                             | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                  |
| H319                             | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                         |
| H336                             | Poate provoca somnolență sau amețală.                                       |
| H400                             | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                         |
| H411                             | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                       |
| H412                             | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                       |
| Criterii de pericol suplimentare |                                                                             |
| EUH066                           | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.               |

### 16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicații complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.

\* Date schimbate fata de versiunea anterioara.