

## CLEAN CAR HP - Șampon auto cu pH neutru

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului:** CLEAN CAR HP - Șampon auto cu pH neutru  
**Alte mijloace de identificare:**  
UFI: H09M-CXFR-V105-X79T
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**  
Utilizări relevante: Detergent  
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**  
S.C. EKOMAX INTERNATIONAL S.R.L.  
Strada Diamantului, nr. 31  
077025 Bragadiru - județ Ilfov - Romania  
Tel.: +40 214202038 - Fax: +40 214202047  
contact@ekomax.ro  
https://detergenti-curatenie.ro
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +40 213 18 36 06 (interval orar 8:00 – 15:00) Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică (RSI) – din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică București

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**  
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**  
Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).  
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**  
**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**  
**Atenție**  

- Fraze de pericol:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Fraze de precauție:**  
P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P264: Spălați-vă bine după utilizare.  
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/încălțăminte de protecție.  
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.  
P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul de colectare selectivă aplicat în municipiul dvs.
- Informații suplimentare:**  
EUH208: Conține Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
- UFI:** H09M-CXFR-V105-X79T

#### Etichetarea conținutului:

| Component                      | Interval de concentrație |
|--------------------------------|--------------------------|
| Agenți tensioactivi anionici   | 5 ≤ % (p/p) < 15         |
| Agenți tensioactivi amfoterici | % (p/p) < 5              |
| Parfumuri                      |                          |

Agenții de conservare: Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## CLEAN CAR HP - Șampon auto cu pH neutru

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (Continua)

#### 2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

#### 3.1 Substanțe:

Neaplicabil

#### 3.2 Amestecuri:

**Descrierea chimică:** Amestec de substanțe

**Componente:**

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

| Identificare                                                                           | Nume chimic/clasificare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Concentrare         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8<br>Index: Neaplicabil<br>REACH: 01-2119488639-16-XXXX | <b>Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat &lt;2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu<sup>(1)</sup></b> Autoclasificată<br>Regulamentul 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol                                                                                                                           | <b>5 - &lt;10 %</b> |
| CAS: 55965-84-9<br>EC: Neaplicabil<br>Index: 613-167-00-5<br>REACH: Neaplicabil        | <b>Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)<sup>(1)</sup></b> Autoclasificată<br>Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Pericol | <b>&lt;0.1 %</b>    |
| CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0<br>Index: 606-002-00-3<br>REACH: 01-2119457290-43-XXXX   | <b>Butanonă<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00<br>Regulamentul 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol                                                                                                                                                                                                      | <b>&lt;0.01 %</b>   |

<sup>(1)</sup> Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

<sup>(2)</sup> Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultați punctele 11, 12 și 16.

#### Alte informații:

| Identificare                                                                                                                      | Factor M  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) | Acut 100  |
| CAS: 55965-84-9 EC: Neaplicabil                                                                                                   | Cronic 10 |

| Identificare                                                                                                                                                            | Limită de concentrație specifică                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfați, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8                                                         | % (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318<br>5<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319                                                                                           |
| Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Neaplicabil | % (p/p) >=0,6: Skin Corr. 1B - H314<br>0,06<= % (p/p) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=0,06: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

##### Prin inhalare:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

##### Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## CLEAN CAR HP - Șampon auto cu pH neutru

### SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)

#### Prin contactul cu ochii:

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

#### Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

##### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și folosire, conținând substanțe inflamabile. În caz de inflamare drept consecință a manipulării, depozitării sau folosirii necorespunzătoare, se vor folosi de preferință stingătoarele cu praf polivalente (praf ABC).

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

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

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

##### Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

### SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

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

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

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

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

A se evita vărsarea în mediul ambient deoarece conține substanțe periculoase pentru acesta. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în caz de vărsări masive în mediul acvatic.

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

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## CLEAN CAR HP - Șampon auto cu pH neutru

### SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (Continua)

#### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

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

##### A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

##### B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

A se evita evaporarea produsului deoarece conține substanțe inflamabile care pot forma amestecuri vapor/aer inflamabile în prezența unor surse de incendii. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scânteii,...) A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. Vezi capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

##### C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

##### D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

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

##### A.- Măsuri tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 25 °C

Timp maxim: 24 Luni

##### B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

### SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

#### 8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

| Identificare                              | Valoare limită maximă |          |                        |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------------|
| etanol<br>CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6      | VLM (8 ore)           | 1000 ppm | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
|                                           | VLM (15 minute)       | 5000 ppm | 9500 mg/m <sup>3</sup> |
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | VLM (8 ore)           | 81 ppm   | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                           | VLM (15 minute)       | 203 ppm  | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0    | VLM (8 ore)           | 200 ppm  | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                           | VLM (15 minute)       | 300 ppm  | 900 mg/m <sup>3</sup>  |

#### Valorile-limită biologice:

HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006

| Identificare                              | VLBO    | Indicatorul biologic | Momentul recoltării |
|-------------------------------------------|---------|----------------------|---------------------|
| propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | 50 mg/L | Acetonă (urină)      | sfârșit de schimb   |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0    | 2 mg/L  | Metilacetona (urină) | sfârșit de schimb   |

#### DNEL (Lucrătorilor):

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## CLEAN CAR HP - Șampon auto cu pH neutru

### SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

| Identificare                                                                                                    |          | Expunere scurtă |            | Expunere amplă        |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------|-----------------------|------------|
|                                                                                                                 |          | Sistemică       | Locale     | Sistemică             | Locale     |
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfati, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant | Nerelevant            | Nerelevant |
|                                                                                                                 | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant | 2750 mg/kg            | Nerelevant |
|                                                                                                                 | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant | 175 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                                       | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant | Nerelevant            | Nerelevant |
|                                                                                                                 | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant | 1161 mg/kg            | Nerelevant |
|                                                                                                                 | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant | 600 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant |

#### DNEL (Populației):

| Identificare                                                                                                    |          | Expunere scurtă |            | Expunere amplă        |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------|-----------------------|------------|
|                                                                                                                 |          | Sistemică       | Locale     | Sistemică             | Locale     |
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfati, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant | 15 mg/kg              | Nerelevant |
|                                                                                                                 | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant | 1650 mg/kg            | Nerelevant |
|                                                                                                                 | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant | 52 mg/m <sup>3</sup>  | Nerelevant |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                                       | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant | 31 mg/kg              | Nerelevant |
|                                                                                                                 | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant | 412 mg/kg             | Nerelevant |
|                                                                                                                 | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant | 106 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant |

#### PNEC:

| Identificare                                                                                                    |              |            |                            |               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------------------------|---------------|-----------|
|                                                                                                                 |              | STP        | 10000 mg/L                 | Apă proaspătă | 0,24 mg/L |
| Alcooli, C12-14 (numerotat par), etoxilat <2,5 EO, sulfati, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | Sol          | 7,5 mg/kg  | Apă marine                 | 0,024 mg/L    |           |
|                                                                                                                 | Intermitentă | 0,071 mg/L | Sedimentul (Apă proaspătă) | 0,917 mg/kg   |           |
|                                                                                                                 | Orală        | Nerelevant | Sedimentul (Apă marine)    | 0,092 mg/kg   |           |
|                                                                                                                 | Butanonă     | 709 mg/L   | Apă proaspătă              | 55,8 mg/L     |           |
| CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                                                   | Sol          | 22,5 mg/kg | Apă marine                 | 55,8 mg/L     |           |
|                                                                                                                 | Intermitentă | 55,8 mg/L  | Sedimentul (Apă proaspătă) | 284,74 mg/kg  |           |
|                                                                                                                 | Orală        | 1 g/kg     | Sedimentul (Apă marine)    | 284,7 mg/kg   |           |

### 8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.

Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

C.- Protecție specifică a mainilor

| Pictograma                                                                                                              | PPE                                                                                                               | Marcă                                                                               | Standarde ECN     | Observații                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| <br>Protecție obligatorie a mâinilor | Mănuși de unică folosință de protecție chimică (Material: Nitril, Timp de pătrundere: > 480 min, Grosime: 0,4 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Înlocuiți mănușile la orice indiciu de deteriorare |

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială

| Pictograma                                                                                                           | PPE                                           | Marcă                                                                               | Standarde ECN                   | Observații                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protecție obligatorie a feței | Ochelari de protecție splash și/sau proiecții |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire. |

E.- Protecție corporală

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## CLEAN CAR HP - Șampon auto cu pH neutru

### SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

| Pictograma | PPE                                     | Marcat                                                                            | Standarde ECN     | Observații                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Îmbrăcăminte de serviciu                |  |                   | Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994. |
|            | Încălțăminte de serviciu antialunecoasă |  | EN ISO 20347:2012 | Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesionali/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 20345:2012 și EN 13832-1:2007.                               |

#### F.- Măsuri complementare de urgență

| Măsură de urgență                                                                                   | Standarde                                       | Măsură de urgență                                                                                     | Standarde                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Duș de urgență | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Spălare oculară | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

#### Compuși organici volatili:

În aplicarea Legea nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| C.O.V.(furnizare):            | 1,18 % greutate                     |
| Concentrație C.O.V. la 20 °C: | 12,12 kg/m <sup>3</sup> (12,12 g/L) |
| Numărul mediu de carbon:      | 3,37                                |
| Greutate moleculară medie:    | 62,33 g/mol                         |

### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

##### Aspectul fizic:

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Starea fizică 20 °C:             | Lichid        |
| Aspect:                          | Vâscos        |
| Culoare:                         | Galben        |
| Miros:                           | Caracteristic |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nerelevant *  |

##### Volatilitate:

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Punct de fierbere la presiunea atmosferică: | 100 °C                  |
| Presiune de vapori 20 °C:                   | 2367 Pa                 |
| Presiune de vapori 50 °C:                   | 12455,39 Pa (12,46 kPa) |
| Viteza de evaporare 20 °C:                  | Nerelevant *            |

##### Caracterizarea produsului:

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Densitatea 20 °C:             | 1020 - 1040 kg/m <sup>3</sup> |
| Densitatea relativă 20 °C:    | 1,02 - 1,04                   |
| Vâscozitate dinamică 20 °C:   | Nerelevant *                  |
| Vâscozitate cinematică 20 °C: | Nerelevant *                  |
| Vâscozitate cinematică 40 °C: | >20,5 mm <sup>2</sup> /s      |
| Concentrație:                 | Nerelevant *                  |

\*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## CLEAN CAR HP - Șampon auto cu pH neutru

### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| pH:                                            | 4,5 - 6,5    |
| Densitatea vaporilor 20 °C:                    | Nerelevant * |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C: | Nerelevant * |
| Solubilitatea în apă 20 °C:                    | Nerelevant * |
| Proprietate de solubilitate:                   | Nerelevant * |
| Temperatura de descompunere:                   | Nerelevant * |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:        | Nerelevant * |

#### Inflamabilitate:

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Temperatura de inflamabilitate:       | Neinflamabil (>60 °C) |
| Inflamabilitatea (solid, gaz):        | Nerelevant *          |
| Temperatura de autoaprindere:         | 202 °C                |
| Limită inferioară de inflamabilitate: | Nerelevant *          |
| Limită superioară de inflamabilitate: | Nerelevant *          |

#### Caracteristicile particulei:

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Diametrul echivalent median: | Neaplicabil |
|------------------------------|-------------|

#### 9.2 Alte informații:

##### Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

|                                                                   |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Proprietăți explozive:                                            | Nerelevant * |
| Proprietăți oxidante:                                             | Nerelevant * |
| Corozive pentru metale:                                           | Nerelevant * |
| Căldură de combustie:                                             | Nerelevant * |
| Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile: | Nerelevant * |

##### Alte caracteristici de siguranță:

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Tensiunea superficială 20 °C: | Nerelevant * |
| Indice de refracție:          | Nerelevant * |

\*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

#### 10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

#### 10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

#### 10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipulare și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

| Soc și frecare | Contact cu aerul | Încălzire | Lumină solară | Umiditate    |
|----------------|------------------|-----------|---------------|--------------|
| Nu se aplică   | Nu se aplică     | Atenție   | Atenție       | Nu se aplică |

#### 10.5 Materiale incompatibile:

| Acizi                   | Apă          | Substanțe oxidante          | Materiale combustibile | Altele                                          |
|-------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|
| Evitați acizi puternici | Nu se aplică | A se evita contactul direct | Nu se aplică           | A se evita substanțele alcaline sau bazele tari |

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## CLEAN CAR HP - Șampon auto cu pH neutru

### SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

##### Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

##### A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

##### B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

##### C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare.

##### D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.  
IARC: etanol (1); propan-2-ol (3); (r) -p-mentă-1,8-dienă (3); 7-metil-3-metilenocta-1,6-dienă (2B); Eugenol (3)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

##### E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentand substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

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

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă, prezintă substanțe care sunt clasificate drept periculoase prin expunere repetată. Pentru mai multe informații consultați capitolul 3.

##### H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

##### Alte informații:

Nerelevant

##### Informație toxicologică specifică a substanțelor:

| Identificare                                                                                                                                                            | Toxicitate acută |                 | Gen     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------|
| Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H - izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Neaplicabil | LD50 orală       | 64 mg/kg        | Șobolan |
|                                                                                                                                                                         | LD50 cutanată    | 87,12 mg/kg     | Iepure  |
|                                                                                                                                                                         | LC50 inhalăție   | 0,33 mg/L (4 h) | Șobolan |

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

**CLEAN CAR HP - Șampon auto cu pH neutru**
**SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)**

| Identificare  | Toxicitate acută |                 | Gen     |
|---------------|------------------|-----------------|---------|
| Butanonă      | LD50 orală       | 4000 mg/kg      | Șobolan |
| CAS: 78-93-3  | LD50 cutanată    | 6400 mg/kg      | Iepure  |
| EC: 201-159-0 | LC50 inhalăție   | 23,5 mg/L (4 h) | Șobolan |

**11.2 Informații privind alte pericole:**
**Proprietăți de perturbator endocrin**

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

**Alte informații**

Nerelevant

**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

**12.1 Toxicitate:**
**Toxicitate acută:**

| Identificare                                                                                                                                                          | Concentrație |                      | Specie                  | Gen       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|-----------|
| Alcooli, C12-14 (numerat par), etoxilat <2,5 EO, sulfati, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8                                                         | LC50         | 7,1 mg/L (96 h)      | Danio rerio             | Pește     |
|                                                                                                                                                                       | EC50         | 7,4 mg/L (48 h)      | Daphnia magna           | Crustaceu |
|                                                                                                                                                                       | EC50         | 27 mg/L (72 h)       | Scenedesmus subspicatus | Algă      |
| Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Neaplicabil | LC50         | >0,1 - 1 mg/L (96 h) |                         | Pește     |
|                                                                                                                                                                       | EC50         | >0,1 - 1 mg/L (48 h) |                         | Crustaceu |
|                                                                                                                                                                       | EC50         | >0,1 - 1 mg/L (72 h) |                         | Algă      |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                                                                                             | LC50         | 3220 mg/L (96 h)     | Pimephales promelas     | Pește     |
|                                                                                                                                                                       | EC50         | 5091 mg/L (48 h)     | Daphnia magna           | Crustaceu |
|                                                                                                                                                                       | EC50         | 4300 mg/L (168 h)    | Scenedesmus quadricauda | Algă      |

**Toxicitate cronică:**

| Identificare                                                                                               | Concentrație |           | Specie              | Gen       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------------|-----------|
| Alcooli, C12-14 (numerat par), etoxilat <2,5 EO, sulfati, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | NOEC         | 0,2 mg/L  | Oncorhynchus mykiss | Pește     |
|                                                                                                            | NOEC         | 0,27 mg/L | Daphnia magna       | Crustaceu |

**12.2 Persistență și degradabilitate:**
**Informații specifice substanței:**

| Identificare                                                                                                  | Degradabilitate |             | Biodegradabilitate |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------|------------|
| Alcooli, C12-14 (numerat par), etoxilat <2,5 EO, sulfati, săruri de sodiu<br>CAS: 68891-38-3<br>EC: 500-234-8 | CBO5            | Nerelevant  | Concentrație       | 10,5 mg/L  |
|                                                                                                               | CCO             | Nerelevant  | Perioada           | 28 zile    |
|                                                                                                               | CBO5/CCO        | Nerelevant  | % biodegradabil    | 100 %      |
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                                     | CBO5            | 2,03 g O2/g | Concentrație       | Nerelevant |
|                                                                                                               | CCO             | 2,31 g O2/g | Perioada           | 20 zile    |
|                                                                                                               | CBO5/CCO        | 0,88        | % biodegradabil    | 89 %       |

**12.3 Potențial de bioacumulare:**
**Informații specifice substanței:**

| Identificare                              | Potențial de bioacumulare |      |
|-------------------------------------------|---------------------------|------|
| Butanonă<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0 | BCF                       | 3    |
|                                           | Log POW                   | 0,29 |
|                                           | Potențial                 | Jos  |

**12.4 Mobilitate în sol:**

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## CLEAN CAR HP - Șampon auto cu pH neutru

### SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

| Identificare  | Absorbție/desorbție    |                      | Volatilitate  |                             |
|---------------|------------------------|----------------------|---------------|-----------------------------|
| Butanonă      | Koc                    | 30                   | Henry         | 5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 78-93-3  | Concluzie              | Foarte înalt         | Solului uscat | Da                          |
| EC: 201-159-0 | Tensiunea superficială | 2,396E-2 N/m (25 °C) | Solul umed    | Da                          |

#### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

#### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Produsul nu îndeplinește criteriile, din cauza proprietăților sale care perturbă sistemul endocrin.

#### 12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrise

### SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

| Cod      | Descriere                                           | Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014) |
|----------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 20 01 30 | detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29 | Nu este periculos                                 |

#### Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

Nerelevant

#### Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

#### Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

### SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca periculos pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protecția proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1).

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) (Tipul de produs 2, 4, 6, 11, 12, 13)

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

#### Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## CLEAN CAR HP - Șampon auto cu pH neutru

### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Conform acestui regulament, produsul întrunește următoarele:

Agenții tensioactivi conținuți în amestec îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții. Datele care justifică această afirmație sunt la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi afișate la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.

#### Instrucțiuni de utilizare relevante:

Se va dilua cu apă în proporție de 1:10 pentru aplicarea manuală (cu buretele) sau în proporție de 1:3 pentru aplicarea cu ajutorul recipientului de spumare al aparatelor de spălat sub presiune.

#### Etichetarea conținutului:

| Component                      | Interval de concentrație |
|--------------------------------|--------------------------|
| Agenți tensioactivi anionici   | 5 ≤ % (p/p) < 15         |
| Agenți tensioactivi amfoterici | % (p/p) < 5              |
| Parfumuri                      |                          |

Agenții de conservare: Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

#### Seveso III:

Nerelevant

#### Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

#### Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

#### Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei  
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase  
Ordonanța de urgență nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucraților împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici  
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă  
Ordonanța de urgență 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor  
Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea exceptarilor prevazute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei  
Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006  
Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## CLEAN CAR HP - Șampon auto cu pH neutru

### SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

- Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice
- Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții
- Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în vederea adaptării anexelor III și VII
- Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi)

#### 15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

### SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

#### Legea aplicabilă:

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

#### Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

Nerelevant

#### Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

#### Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare.

Acute Tox. 3: H301 - Toxic în caz de înghițire.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### Procedură de clasificare:

Eye Irrit. 2: Metodă de calcul

#### Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

#### Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF: factorul de bioconcentrare

LD50: doza letală 50

LC50: concentrația letală 50

EC50: Concentrația eficientă 50

Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă

Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL: Nivel calculat fara efect

PNEC: Concentrație preconizată fara efect

UFI: identificator unic de formulă

IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



Fișa cu date de Securitate  
Conform REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

## CLEAN CAR HP - Șampon auto cu pH neutru

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE