

## AROMA FRESH LEMON 10 X 1 L

WM 0713160

Numarul comenzii: 0713160

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : AROMA FRESH LEMON 10 X 1 L  
Numărul de identificare : 61936

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

Utilizarea : Agent de curățire  
substanței/amestecului  
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

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

Societatea : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Telefon : +436245872860  
Fax : +43624587286535  
Adresa electronică (e-mail) : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persoana responsabilă/emitentă :  
Persoană de contact : Dezvoltarea produsului / Siguranța produsului

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

+43(0)1-4064343

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

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

Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

#### 2.3 Alte pericole

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

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă tensioactivă.

##### Componențe potențial periculoase

| Denumire chimică   | Nr. CAS<br>Nr.CE<br>Număr de înregistrare | Clasificare                              | Concentrație (%<br>w/w) |
|--------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| Alkohol C10 + 8 EO | 26183-52-8                                | Eye Irrit. 2; H319<br>Acute Tox. 4; H302 | >= 2 - < 5              |
|                    | Polymer                                   |                                          |                         |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

## AROMA FRESH LEMON 10 X 1 L

WM 0713160

Numarul comenzii: 0713160

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- |                             |   |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicații generale          | : | Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.                                                                                                                                    |
| Dacă se inhalează           | : | Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de praf sau fum provenit din supraîncălzire sau ardere.<br>Dacă simptomele persistă se va chema un medic.                                   |
| În caz de contact cu pielea | : | Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.<br>Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.                                                                                          |
| În caz de contact cu ochii  | : | Se va proteja ochiul intact.<br>Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.<br>Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. |
| Dacă este ingerat           | : | Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.<br>Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.<br>Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.                |

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

- |          |   |                                   |
|----------|---|-----------------------------------|
| Simptome | : | Nu există informații disponibile. |
| Riscuri  | : | Nu există informații disponibile. |

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

- |           |   |                                                                                                                  |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratament | : | Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri. |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- |                                      |   |                                                                                        |
|--------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Mijloace de stingere corespunzătoare | : | Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. |
|--------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|

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

- |                                                          |   |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor | : | Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare. |
| Produse de combustie periculoși                          | : | Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase                                                        |

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- |                                                      |   |                                                                   |
|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri | : | În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. |
|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|

## AROMA FRESH LEMON 10 X 1 L

WM 0713160

Numarul comenzii: 0713160

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.

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

Metodele de curățare : Se va mătura și se va îndepărta cu fărașul.  
Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul refăcut conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare"., A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Nu sunt necesare măsuri speciale de manipulare.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original.

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

Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor. Se va proteja de îngheț.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Agent de curățire

## AROMA FRESH LEMON 10 X 1 L

WM 0713160

Numarul comenzii: 0713160

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

#### 8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

#### 8.2 Controale ale expunerii

##### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : inutil în condiții normale de utilizare

##### Protecția mâinilor

Material : inutil în condiții normale de utilizare

În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție.

Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374-1: 2003 (0,4 mm).

Observații : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).

Protecția pielii și a corpului : inutil în condiții normale de utilizare

Protecția respirației : inutil în condiții normale de utilizare

##### Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect : lichid

Culoare : galben

Miros : rodnic

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : circa 8, la 20 °C

punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Nu există date

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există informații disponibile.

Punctul de aprindere : Nu se aplică

## AROMA FRESH LEMON 10 X 1 L

WM 0713160

Numarul comenzii: 0713160

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Viteza de evaporare           | : Nu există date                         |
| Inflamabilitatea (solid, gaz) | : Nu există date                         |
| Viteză de ardere              | : Nu există date                         |
| Limită inferioară de explozie | : Nu există date                         |
| Limită superioară de explozie | : Nu există date                         |
| Presiunea de vapori           | : Nu există date                         |
| Densitatea de vapori relativă | : Nu există date                         |
| Densitatea relativă           | : Nu există date                         |
| Densitate                     | : circa 1,005 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C |

Solubilitate în apă: : solubil

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Solubilitate în alți solvenți           | : Nu există date |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă | : Nu există date |
| Temperatură de aprindere                | : Nu există date |
| Descompunere termică                    | : Nu există date |
| Vâscozitate dinamică                    | : Nu există date |
| Vâscozitate cinematică                  | : Nu există date |
| Proprietăți explozive                   | : Nu există date |
| Proprietăți oxidante                    | : Nu există date |

### 9.2 Alte informații

nici unul

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu există riscuri particulare de semnalat.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va proteja de îngheț.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## AROMA FRESH LEMON 10 X 1 L

WM 0713160

Numarul comenzii: 0713160

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Alte informații : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

##### Produs

- Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul
- Corodarea/iritarea pielii : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există date
- Informații suplimentare : Nu există date

##### Componente:

Alkohol C10 + 8 EO

26183-52-8:

- Corodarea/iritarea pielii : Rezultat: Nu irită pielea
- Lezarea gravă/iritarea ochilor : Rezultat: Iritația ochilor

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

##### Componente:

Alkohol C10 + 8 EO

26183-52-8:

- Toxicitate pentru dafnia și alte  
nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 15 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Toxicitate asupra algelor : EC50 : 19,6 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

##### Produs:

- Biodegradare : Observații: Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.

#### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

## AROMA FRESH LEMON 10 X 1 L

WM 0713160

Numarul comenzii: 0713160

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

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

### 12.6 Alte efecte adverse

#### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produs               | : Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditată de eliminare a deșeurilor.                                                                                                                                                                                                              |
| Ambalaje contaminate | : Se va goli restul conținutului.<br>Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.                                                                                                                                                             |
| Codul deșeurii       | Catalogul European de Deșeuri<br>20 01 29*<br>Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.<br>Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor. |

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

#### **ADR**

Bunuri nepericuloase

#### **IMDG**

Bunuri nepericuloase

#### **IATA**

Bunuri nepericuloase

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

#### **ADR**

Bunuri nepericuloase

#### **IMDG**

Bunuri nepericuloase

#### **IATA**

Bunuri nepericuloase

### 14.4 Grupul de ambalare

#### **ADR**

Bunuri nepericuloase

#### **IMDG**

## AROMA FRESH LEMON 10 X 1 L

WM 0713160

Numarul comenzii: 0713160

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Bunuri nepericuloase

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA

Bunuri nepericuloase

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

### 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

: Nu se aplică Directiva 96/82/CE

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

: Nu se aplică

Conținut în compuși organici  
volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 0,09 %  
20,03 g/l  
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici  
volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 0,09 %  
0,89 g/l  
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite  
pe suprafețe metalice

În conformitate cu  
Reglementarea referitoare la  
detergenți EC 648/2004 : <5% agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionici,  
parfumuri, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE,  
LIMONENE, CITRAL, LINALOOL, CITRONELLOL

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile despre acest produs.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H302

Nociv în caz de înghițire.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### Informații suplimentare

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul



## AROMA FRESH LEMON 10 X 1 L

WM 0713160

Numarul comenzii: 0713160

Versiune 3.0

Revizia (data): 02.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutate corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

500000001039