

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială: aspirmatic® cleaner  
Formula unică de identificare (UFI): 2P20-V06W-7006-A4W3

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

Utilizarea substanței/ amestecului: Agent de curățare  
Limitări recomandate ale utilizării: Numai pentru utilizatorii comerciali

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

Producător/ Furnizor	Schülke & Mayr GmbH str. Robert-Koch, nr. 2  22851 Norderstedt Germania Telefon: +49 (0)40/ 52100-0 Telefax: +49 (0)40/ 52100318 mail@schuelke.com <a href="http://www.schuelke.com">www.schuelke.com</a>
Importator	S.C. Intercoop S.r.l. Str. Principala nr. 376 RO-547215 Loc. Ernei, Jud. Mures România Telefon: /Fax: +40-2-65 26 77 08 office@intercoop.ro
Adresa de e-mail a persoanei responsabile/ persoanei de contact- SDB [fișa tehnică de securitate]	Application Department  +49 (0)40/ 521 00 666 AD@schuelke.com

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

Număr de telefon, care poate fi apelat în caz de urgență	Institutul Național de Sănătate Publică, Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5 +40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00 Carechem 24 International: +44 1235 239670
--	--

---

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare (REGULAMENTUL (CE) Nr. 1272/2008)**

Coroziv pentru metale, categorie 1	H290: Poate fi coroziv pentru metale.
Iritarea ochilor, categorie 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) Nr. Nr. 1272/2008)**

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

**aspirmatic® cleaner***Niciun serviciu de modificare!*

Versiune:

Revizuită la data de:

Data ultimei ediții: 05.01.2017

02.03

24.01.2021

Data primei ediții: 05.12.2001

Pictograme de avertizare



Cuvânt de avertizare

Atenție

Indicații de pericol

H290: Poate fi coroziv pentru metale

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

Indicații de securitate

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.

**2.3. Alte pericole**

Această substanță / acest amestec nu conține componente în concentrații de 0,1% sau mai mari, care sunt clasificate fie ca fiind persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie ca fiind foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB).

Nu există pericole speciale de menționat.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri**

Caracterizare chimică

Soluția substanțelor enumerate mai jos cu adaosuri inofensive.

**Substanțe conținute**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. INDEX Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Acid citric monohidrat	5949-29-1 201-069-1 --- 01 -2119457026-42- XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50

Explicația abrevierilor o găsiți la Secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdară îmbibată.

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**  
conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

**aspirmatic® cleaner**

*Niciun serviciu de modificare!*

Versiune:  
02.03

Revizuită la data de:  
24.01.2021

Data ultimei ediții: 05.01.2017  
Data primei ediții: 05.12.2001

După inhalare	Dacă starea persistă, consultați un medic.
După contactul cu pielea	Preventiv spălați cu apă și săpun. Dacă iritația persistă, consultați un medic.
După contactul cu ochii	După contactul cu ochii, scoateți lentilele de contact. Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Consultați un medic.
După ingerare	NU provocați vomă. Beți apă ca măsură de precauție. Dacă starea persistă, consultați un medic.

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

Simptome                      Tratament simptomatic

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

Simptome                      Pentru sfaturi din partea unui specialist, contactați Centrul de Control al Otravurilor.

---

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere  
corespunzătoare              Pudră  
   Spumă  
   Apă pulverizată  
   Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)

Mijloace de stingere  
necorespunzătoare              NU utilizați jet de apă

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Pericole speciale la  
combaterea incendiilor:              Nu sunt disponibile informații

**5.3. Indicații de combatere a incendiilor**

Echipment de protecție  
special pentru combaterea  
incendiilor:                      În caz de incendiu se utilizează aparat de respirație autonom.

---

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

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

Precauții personale              Pericol special de alunecare din cauza scurgerii/vărsării produsului.  
   Folosiți echipament individual de protecție.

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

**aspirmatic® cleaner***Niciun serviciu de modificare!*

Versiune:

Revizuită la data de:

Data ultimei ediții: 05.01.2017

02.03

24.01.2021

Data primei ediții: 05.12.2001

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați pătrunderea în subsol.

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

Metode pentru curățenie

Ștergeți cu material absorbant (de ex. cârpă, fleece). Colectați produsul vărsat cu un material absorbant inert (de ex. nisip, silicagel, liant de acid, liant universal, rumeguș).

**6.4. Trimitere către alte secțiuni**

A se vedea Secțiunea 8 + 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Indicații pentru manipulare în condiții de securitate Pregătiți soluția de lucru după cum este indicat pe etichetă (etichete) și / sau în instrucțiunile de utilizare.

Indicații pentru protecție împotriva incendiilor și exploziilor Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă A se păstra departe de alimente și băuturi.

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

Condiții privind spațiile de depozitare și recipientele A se păstra în recipientul original la temperatura camerei.

Alte informații privind condițiile de depozitare A se proteja de căldură. Păstrați recipientul închis etanș.

Indicații privind depozitarea comună Nu depozitați împreună cu baze (leșii).

12, lichide non-combustibile

Clasa de depozitare (TRGS 510)

**7.3. Utilizări finale specifice**

Utilizare specială (Utilizări speciale) Nu sunt

**SECȚIUNEA 8: Limitarea și supravegherea expunerii/ Echipamente individuale de protecție****8.1. Parametri de control****Limite de expunere ocupațională**

Substanțe conținute	Nr. CAS	Tipul valorii (Tipul expunerii)	Parametri de control	Baza
Acid citric monohidrat	5949-29-1	AGW (fracție inhalabilă)	2 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Limitarea valorilor maxime: factor de depășire (categorie): 2;(I)				
Alte informații: Comisia Senatorială pentru Examinarea Substanțelor Periculoase a DFG				

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

**aspirmatic® cleaner***Niciun serviciu de modificare!*

Versiune:

Revizuită la data de:

Data ultimei ediții: 05.01.2017

02.03

24.01.2021

Data primei ediții: 05.12.2001

(Comisia MAK). Nu trebuie să vă temeți de un risc de leziuni fetale dacă se respectă valoarea limită la locul de muncă și valoarea limită biologică (BGW)
---

**Concentrația estimată fără efect (PNEC) conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006:**

Denumirea substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Acid citric monohidrat	Apă dulce	0,44 mg/l
	Apă de mare	0,044 mg/l
	Sedimente de apă dulce	7,52 mg/kg
	Sediment de apă de mare	0,752 mg/kg
	Sol	29,2 mg/kg

**8.2. Limitarea și supravegherea expunerii****Echipament individual de protecție**

Protecția ochilor	Ochelari de protecție cu protecție laterală conform EN 166
Protecția mâinilor Directiva	Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și ale standardului EN 374 derivat din aceasta.
Observații	Protecție împotriva stropirii: mănuși de unică folosință din cauciuc nitrilic, de ex. Dermatril (grosime strat: 0,11 mm) de la firma KCL sau mănuși de la alți producători cu aceleași efecte de protecție. Contact permanent: Mănuși de protecție din cauciuc nitrilic de ex. Camatril (> 480 min, grosime strat: 0,40 mm) sau din cauciuc butilic, de exemplu Butoject (> 480 min, grosime strat: 0,70 mm) de la firma KCL sau mănuși de la alți producători cu același efecte protectoare.
Măsuri de protecție	A se evita contactul cu ochii

**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect	lichid
Culoare	galben
Miros	aproape inodor
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este determinat
Valoare pH	0,9 (20 °C)
	Concentrație: 100 %
Punct de topire/ înghețare	aprox. 0 °C
Temperatura de descompunere	Date indisponibile
Punct de fierbere / interval de fierbere	aprox. 100°C
Punct de aprindere	> 100 °C

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

**aspirmatic® cleaner***Niciun serviciu de modificare!*

Versiune:

Revizuită la data de:

Data ultimei ediții: 05.01.2017

02.03

24.01.2021

Data primei ediții: 05.12.2001

Rata de evaporare	Metoda: ISO 2719 Date indisponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică
Limita superioară de explozie / Limita superioară de inflamabilitate	Nu se aplică
Limita inferioară de explozie / Limita inferioară de inflamabilitate	Nu se aplică
Presiunea de vapori	Date indisponibile
Densitatea vaporilor	Date indisponibile
Densitate relativă	aprox. 1,17 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilitate Solubilitate în apă	complet solubil (20 °C)
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	Date indisponibile
Vâscozitate Vâscozitate dinamică	Date indisponibile
Proprietăți explozive	Date indisponibile
Proprietăți oxidante	Date indisponibile
<b>9.2 Alte informații</b>	
Inflamabilitate (lichide)	Nu susține arderea.
Rata de coroziune a metalelor:	> 6,25 mm/a Coroziv pentru metalele aluminiu și oțel

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

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil chimic.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții periculoase: reacție cu alcalii (leșii).

**10.4. Condiții de evitat**

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

**aspirmatic® cleaner**

*Niciun serviciu de modificare!*

Versiune:

Revizuită la data de:

Data ultimei ediții: 05.01.2017

02.03

24.01.2021

Data primei ediții: 05.12.2001

Condiții de evitat: A se proteja de îngheț, căldură și lumina directă a soarelui

**10.5. Materiale incompatibile**

Substanțe de evitat: În mod normal nu sunt de așteptat.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

În mod normal nu sunt de așteptat.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

**Toxicitate acută**

**Substanțe conținute:**

**Acid citric monohidrat:**

Toxicitate acută orală

LD50 (șoarece): 5.400 mg/kg

Metoda: Ghidul de testare OCDE 401

Toxicitate acută prin inhalare

Observații: Date indisponibile

Toxicitate acută dermică

LD50 (șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută (alte căi de administrare)

LD50 intravenos (șobolan): 725 mg/kg

**Corodarea/iritarea pielii:**

**Substanțe conținute:**

**Acid citric monohidrat:**

Specii

Iepuri

Rezultat

Iritație ușoară a pielii

Observații

Pe baza datelor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor:**

**Produs:**

Evaluare

Provoacă iritații oculare grave.

Metoda

Evaluarea de către experți și aprecierea/ ponderarea valorii probatorii

**Acid citric monohidrat:**

Specii

Iepuri

Metoda

Ghidul de testare OCDE 405

Rezultat

Iritație oculară

**Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:**

**Substanțe conținute:**

**Acid citric monohidrat:**

Metoda  
Rezultat

Ghidul de testare OCDE 406  
Nu provoacă nicio sensibilizare a pielii.

**Mutagenicitatea celulelor embrionare:**

**Substanțe conținute:**

**Acid citric monohidrat:**

Genotoxicitate in vitro

Tipul testului: Testul Ames  
Sistem de testare: Salmonella typhimurium  
Concentrația: 0 - 5 mg / placă  
Metoda: Mutagenitate (Salmonella typhimurium - test de mutație inversă)  
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo

Specii: Șobolan  
Cale de aplicare: orală  
Metoda: Ghidul de testare OCDE 475  
Rezultat: negativ

Evaluarea mutagenității celulelor embrionare

Testele in vitro nu au arătat niciun efect mutagen.

**Carcinogenitate**

**Substanțe conținute:**

**Acid citric monohidrat:**

Carcinogenitate - Evaluare

Nu este clasificat ca fiind produs cancerigen pentru oameni.

**Toxicitate pentru reproducere**

**Substanțe conținute:**

**Acid citric monohidrat:**

Efecte asupra dezvoltării fetale

Specii: Șobolan  
Cale de aplicare: orală  
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 2.500 mg / kg greutate corporală

Toxicitate pentru reproducere - Evaluare

Fără toxicitate pentru reproducere.  
Experimentele pe animale nu au arătat niciun efect mutagen sau teratogen.



**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**  
conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

**aspirmatic® cleaner**

*Niciun serviciu de modificare!*

Versiune:  
02.03

Revizuită la data de:  
24.01.2021

Data ultimei ediții: 05.01.2017  
Data primei ediții: 05.12.2001

---

### Toxicitate asupra organelor țintă specifice la expunere unică

#### Substanțe conținute:

##### **Acid citric monohidrat:**

Observații Date indisponibile

### Toxicitate asupra organelor țintă specifice la expunere repetată

#### Substanțe conținute:

##### **Acid citric monohidrat:**

Observații Date indisponibile

### Toxicitate la administrare repetată

#### Substanțe conținute:

##### **Acid citric monohidrat:**

Specii	Șobolani
NOAEL	4.000 mg/kg
LOAEL	8.000 mg/kg
Cale de aplicare	orală
Timp de expunere	10 d

#### **Pericol prin aspirare:**

Date indisponibile

#### **Alte informații:**

##### Produs:

Observații Nu există date disponibile pentru produsul în sine.

---

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

#### Substanțe conținute:

##### **Acid citric monohidrat:**

Toxicitate pentru pești	LC50 (Leuciscus idus (orfe de aur)): 440 - 760 mg / l Durata de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatic	EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg / l Durata de expunere: 72 h
Toxicitate pentru alge / plante acvatice	NOEC (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 425 mg / l Durata de expunere: 8 zile Tipul testului: test static
Toxicitate pentru microorganismе:	(Pseudomonas putida): > 10.000 mg / l Durată de expunere: 16 h

## 12.2. Persistență și degradabilitate

### Produs:

Degradabilitate biologică

Rezultat: Ușor biodegradabil  
Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Cererea de oxigen chimic  
(COC)

aprox. 3.090 mg / l  
substanță de testare: soluție 1%

### Substanțe conținute:

#### **Acid citric monohidrat:**

Degradabilitate biologică

Rezultat: Ușor biodegradabil  
Degradabilitate biologică: 97%  
Metoda: Ghidul de testare OCDE 301 B

## 12.3. Potențial de bioacumulare

### Substanțe conținute:

#### **Acid citric monohidrat:**

Bioacumulare

Observații: Nu este de așteptat bioacumularea ( $\log Pow \leq 4$ )

## 12.4. Mobilitate în sol

### Substanțe conținute:

#### **Acid citric monohidrat:**

Mobilitate

Observații: Date indisponibile

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

### Produs:

Evaluare:

Această substanță / acest amestec nu conține componente în concentrații de 0,1% sau mai mari, care fie sunt clasificate ca fiind persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie sunt clasificate ca fiind foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB).

## 12.6. Alte efecte adverse

### Produs:

Alte indicații ecologice

Nu există date disponibile pentru produsul în sine.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Produsul se elimină conform codului de deșeu indicat.

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**  
 conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

**aspirmatic® cleaner**
*Niciun serviciu de modificare!*

 Versiune:  
 02.03

 Revizuită la data de:  
 24.01.2021

 Data ultimei ediții: 05.01.2017  
 Data primei ediții: 05.12.2001

Ambalaje contaminate	După golirea ambalajului trebuie să îl duceți la centrul de reciclare.
Cod de deșeu pentru produsul neutilizat	AVV 070601 *
Cod de deșeu pentru produsul (grup) neutilizat	Deșeuri de la fabricarea, prepararea, furnizarea și utilizarea (PPFU) de grăsimi, lubrifianți, săpunuri, detergenți, dezinfectanți și produse de îngrijire personală.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**
**14.1. Număr-ONU**

<b>ADR</b>	UN 3265
<b>IMDG</b>	UN 3265
<b>IATA</b>	UN 3265

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediți**

<b>ADR</b>	ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Acid citric monohidrat)
<b>IMDG</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate)
<b>IATA</b>	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate)

**14.3. Clase de pericol pentru transport**

<b>ADR</b>	8
<b>IMDG</b>	8
<b>IATA</b>	8

**14.4. Grup de ambalare**

<b>ADR</b>	
Grup de ambalare	III
Cod de clasificare	C3
Numar de identificare pericolul	80
Etichetă de pericol	8
Cod de restricție tunel	(E)
<b>IMDG</b>	
Grup de ambalare	III
Etichetă de pericol	8
Cod EmS	F-A, S-B
<b>IATA (Cargo)</b>	
Instrucțiuni de ambalare (Avion cargo)	856
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	Y841
Grup de ambalare	III

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

**aspirmatic® cleaner***Niciun serviciu de modificare!*

Versiune:

Revizuită la data de:

Data ultimei ediții: 05.01.2017

02.03

24.01.2021

Data primei ediții: 05.12.2001

Etichetă de pericol Corrosive

**IATA (Pasager)**Instrucțiuni de ambalare 852  
(Avioane de pasageri)

Instrucțiuni de ambalare(LQ) Y841

Grup de ambalare III

Etichetă de pericol Corrosive

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător****ADR**

Pericolul pentru mediul înconjurător : nu

**IMDG**

Poluanții marini: nu

**14.6. Măsuri speciale de precauție pentru utilizator**

Clasificarea (clasificările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de mijlocul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

Echipament individual de protecție – a se vedea Secțiunea 8.

**14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu Anexa II la Convenția MARPOL și cu 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**

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

Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 3

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

Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)

Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon

Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 2019/1021 privind poluanții organici persistenti (versiunea nouă)

Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase

Nu se aplică

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

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

**aspirmatic® cleaner***Niciun serviciu de modificare!*

Versiune:

Revizuită la data de:

Data ultimei ediții: 05.01.2017

02.03

24.01.2021

Data primei ediții: 05.12.2001

	Nu se aplică
Clasa de pericol pentru apă	WGK 1, ușor periculos pentru apă
TA Luft (Lista de gaze TA)	Clasificare conform AwSV, Anexa 1 (5.2) Praf total: Nu se aplică Substanțe anorganice sub formă de pulbere: Nu se aplică Substanțe anorganice sub formă gazoasă sau de vapori: Nu se aplică Substanțe organice: Nu se aplică Substanțe cancerigene: Nu se aplică Mutagen: Nu se aplică Toxic pentru reproducere: Nu se aplică
Compuși organici volatili	Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) Conținut de compuși organici volatili (COV): 1,2% sub 5%: surfactanți neionici
Regulamentul (CE) nr. 648/2004, în forma valabilă în prezent	

**Alte reglementări:**

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

Se va lua notă de Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

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

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca.

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu este cazul

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Text complet al declarațiilor-H:**

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Text complet al altor abrevieri**

Eye Irrit. Iritarea ochilor

DE TRGS 900 TRGS 900 Valoare limită la locul de muncă

DE TRGS 900 / AGW : Valoare limită la locul de muncă

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

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**

conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

**aspirmatic® cleaner***Niciun serviciu de modificare!*

Versiune:

Revizuită la data de:

Data ultimei ediții: 05.01.2017

02.03

24.01.2021

Data primei ediții: 05.12.2001

al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (CE) 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 niciun efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat niciun efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat niciun efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării (OSCPP); 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 autoaccelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; 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.

**Alte informații****Clasificarea amestecului:**Met. Corr. 1  
Eye Irrit. 2H290  
H319**Procedura clasificării**Pe baza datelor sau a evaluării produsului  
Metoda de calcul

Modificările aduse ediției trecute sunt evidențiate pe margine. Această versiune înlocuiește toate edițiile anterioare. Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor și informațiilor noastre la data revizuirii. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea sigură a produsului indicat în această fișă tehnică de securitate la depozitarea, prelucrarea, transportul și eliminarea produsului. Informațiile nu se pot transfera asupra altor produse. Dacă produsul menționat în această fișă tehnică de securitate este combinat, amestecat sau prelucrat cu alte materiale sau este supus prelucrării, informațiile din această fișă cu date de siguranță nu pot fi transferate materialului nou produs în acest mod, cu excepția cazului în care se specifică altfel.