

aspirmatic® cleaner

Versiune 02.00 Revizia (data): 05.02.2015

Data ultimei lansări 29.10.2012

Data primei lansări 12.10.2007

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : aspirmatic® cleaner

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Agent de curățire

Restricții recomandate în timpul utilizării : Numai pentru utilizatori profesioniști.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor : Schülke & Mayr Ges.m.b.H
Seidengasse 9
1070 Wien
Austria
Telefon: +43152325010
Fax: +431523250160
office@schuelke.at
www.schuelke.com

Importator : S.C. INTERCOOP SRL.
Ernei No. 376

547215 Jud.Mures
România
Telefon: Tel./ Fax: +40-2-65 26 77 08
office@intercoop.ro

Persoană de contact : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@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, București,
str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5
+40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +43152325010
+49 (0)40 / 52 100 –0

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Corosive pentru metale, Categoria 1 H290: Poate fi corosiv pentru metale.
Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Iritant R36: Iritant pentru ochi.

aspirmatic® cleaner

Versiune 02.00 Revizia (data): 05.02.2015

Data ultimei lansări 29.10.2012

Data primei lansări 12.10.2007

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție : 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.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale : Etichetare conform cu Reglementarea (CE) Nr. 648/2004: (< 5 % tenside neionice)

2.3 Alte pericole

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).

Nu sunt cunoscute riscuri speciale

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

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare cu aditivi inofensivi.

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Index-Număr Nr. CAS Nr. CE Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Acid citric, monohidrați	5949-29-1 201-069-1	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	30 - 50 %

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu apă și săpun drept măsură de prevedere. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și

aspirmatic® cleaner

Versiune 02.00 Revizia (data): 05.02.2015

Data ultimei lansări 29.10.2012

Data primei lansări 12.10.2007

Dacă este ingerat : se va consulta un medic. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
: NU se va induce stare de vomă. Se va bea apă drept măsură de repvedere. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

Simptome : Se va trata simptomatologic.

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: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere cores- : Pulbere uscată, Spumă, Jet de apă, Bioxid de carbon (CO₂)
punzătoare

Mijloace de stingere neco- : Jet de apă puternic
respunzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul : Nu există informații disponibile.
luptei împotriva incendiilor

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru : Risc crescut de alunecare în prezența de scăpări de produs
protecția personală sau a produsului împrăștiat. Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul în- : Se va evita penetrarea produsului în subsol.
conjurător

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă,
lână).
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

aspirmatic® cleaner

Versiune 02.00 Revizia (data): 05.02.2015

Data ultimei lansări 29.10.2012

Data primei lansări 12.10.2007

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

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va prepara soluția de lucru conform indicațiilor de pe etichetă(e) și/sau instrucțiunilor de folosire.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipienti de original.
- Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va păstra departe de căldură. A se păstra ambalajul închis ermetic.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita împreună cu bazele.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

nici unul

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

- Acid citric, monohidrați : Apă, Valoare: 440 mg/l
Sediment de apă curgătoare, Valoare: 7,52 mg/kg
Sediment marin, Valoare: 0,752 mg/kg
Sol, Valoare: 29,2 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii**Echipamentul individual de protecție**

- Protecția ochilor : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
- Protecția mâinilor : Protecție contra improșcărilor: Mănuși de cauciuc nitril de unică folosință, spre exemplu Dermatril (Grosimea stratului: 0,11 mm) fabricate de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție. Contact prelungit: Mănuși de cauciuc nitril, spre exemplu. Camatril (>480 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau mănuși de cauciuc butil, spre exemplu. Butoject (>480 min., Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricat de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție.
- Măsuri de protecție : Se va evita contactul cu ochii.

Controlul expunerii mediului

aspirmatic® cleaner

Versiune 02.00 Revizia (data): 05.02.2015

Data ultimei lansări 29.10.2012

Data primei lansări 12.10.2007

Indicații generale : Se va evita penetrarea produsului în subsol.

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

Aspect	: lichid
Culoare	: galben
Miros	: inodor
Pragul de acceptare a mirosului	: nedeterminat
Punctul de aprindere	: > 100 °C, ISO 2719
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică
Limită inferioară de explozie	: Nu se aplică
Limită superioară de explozie	: Nu se aplică
Inflamabilitate	: Nu menține arderea.
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	: Nu se aplică
pH	: circa 0,9, 20 °C, concentrat
Punctul de topire/punctul de înghețare	: circa 0 °C
Temperatura de descompunere	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: circa 100 °C,
Presiunea de vapori	: Nu există date,
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 1,17 g/cm ³ , 20 °C
Solubilitate în apă:	: în toate proporțiile, 20 °C
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu se aplică
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Viteza de evaporare	: Nu există date

9.2 Alte informații

Coroziv(ă) în contact cu metalele : > 6,25 mm/a, Coroziv pentru metale

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

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție cu baze alcaline (lichide caustice).

aspirmatic® cleaner

Versiune 02.00 Revizia (data): 05.02.2015

Data ultimei lansări 29.10.2012

Data primei lansări 12.10.2007

10.4 Condiții de evitat

Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Nimic previzibil în mod normal.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nimic previzibil în mod normal.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută****Produs**

Toxicitate acută orală	: Estimarea toxicității acute: > 10000 mg/kg, Estimarea toxicității orale acute în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
Toxicitate acută prin inhalare	: Estimarea toxicității acute: > 50 mg/l, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
Toxicitate acută dermică	: Estimarea toxicității acute: > 5000 mg/kg, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).

Corodarea/iritarea pielii**Componente:****Acid citric, monohidrați:**

Iritația ușoară a pielii, Iepure, Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor**Produs**

|| Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Componente:****Acid citric, monohidrați:**

Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative**Componente:****Acid citric, monohidrați:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : nemutagen

Cancerogenitatea**Componente:****Acid citric, monohidrați:**

Cancerogenitatea - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

aspirmatic® cleaner

Versiune 02.00 Revizia (data): 05.02.2015

Data ultimei lansări 29.10.2012

Data primei lansări 12.10.2007

Toxicitatea pentru reproducere**Componente:****Acid citric, monohidrați:**

- Efecte asupra fertilității : Șobolan, Oral(ă)NOAEL: 2.500 mg/kg
Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere
Toxicitate teratogenă - Evaluare : Experimentele pe animale nu au evidențiat efecte mutagene sau teratogene.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu există date

Toxicitate la doză repetată**Componente:****Acid citric, monohidrați:**

Șobolan: NOAEL: 1.200 mg/kg, Oral(ă)

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există date

Informații suplimentare**Produs**

Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Componente:****Acid citric, monohidrați:**

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/l, 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l, 72 h
Toxicitate asupra algelor : CI5 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 640 mg/l

12.2 Persistență și degradabilitate**Produs**

- Biodegradare : Ușor biodegradabil. OCDE 301D / CEE 84/449 C6
Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) : circa 3.090 mg/l, soluție 1%

Componente:**Acid citric, monohidrați:**

- Biodegradare : Ușor biodegradabil. Îndrumar de test OECD 301 B

12.3 Potențial de bioacumulare**Produs**

- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică

Componente:**Acid citric, monohidrați:**

aspirmatic® cleaner

Versiune 02.00 Revizia (data): 05.02.2015

Data ultimei lansări 29.10.2012

Data primei lansări 12.10.2007

Biocumulare : Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

12.4 Mobilitate în sol**Componente:****Acid citric, monohidrați:**

Mobilitate : Nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**Produs**

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).

12.6 Alte efecte adverse**Produs**

Informații ecologice adiționale : nici unul

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : Se va elimina produsul conform cu numărul european de eliminare a deșeurilor (Codul European al Deșeurilor).

Ambalaje contaminate : Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit : CED 070601

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit(Grup) : Deșeuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării și utilizării de grăsimi, lubrifianți, săpunuri, detergenți, desinfecțanți și produși pentru protecție personală.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU**

	ADR	: UN 3265
	IMDG	: UN 3265
	IATA	: UN 3265

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

	ADR	: LICHID ORGANIC COROZIV, ACID, NS.A. (Acid citric, monohidrați)
	IMDG	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Acid citric, monohidrați)
	IATA	: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Acid citric, monohidrați)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	ADR	: 8
--	-----	-----

aspirmatic® cleaner

Versiune 02.00 Revizia (data): 05.02.2015

Data ultimei lansări 29.10.2012

Data primei lansări 12.10.2007

IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Grupul de ambalare

ADR	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: C3
Nr.de identificare a pericolului	: 80
Etichete	: 8
Cod de restricționare în tuneluri	: E
IMDG	
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 8
EmS Cod	: F-A, S-B

IATA	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 856
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 8

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR	
Periculos pentru mediul înconjurător	: nu

IMDG	
Poluanții marini	: nu

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, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Legislație referitoare la controlul riscurilor de accident majore implicând substanțe periculoase : Nu se aplică Directiva 96/82/CE

Compuși organici volatili : nici unul, Directiva 2010/75/CE referitoare la limitarea emisiilor de compuși organici volatili

15.2 Evaluarea securității chimice

Exceptat

