

aspirmatic® cleaner No Change Service!

Verzió Felülvizsgálat dátuma: Utolsó kiadás dátuma: 10.01.2017
02.03 24.01.2021 Első kiadás dátuma: 12.10.2007

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : aspirmatic® cleaner
Egyedi Formulaazonosító : 2P20-V06W-7006-A4W3
(UFI)

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék : Tisztítószer
felhasználása

Javasolt felhasználási : Kizárólag szakmai felhasználó részére.
korlátozások

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Németország
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Szállító : Allegro K.f.t.
Berlini u. 47-49

H-1045 Budapest
Magyarország
Telefon: +36 1 350 21 07
Telefax: +36 1 329 18 54
info@allegro.hu

A biztonsági adatlapért : Application Department
felelős személy email | +49 (0)40/ 521 00 666
címe/Felelős személy AD@schuelke.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199
Carechem 24 International: +44 1235 239670

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Fémekre korrozív hatású anyagok, 1. H290: Fémekre korrozív hatású lehet.
Kategória

aspirmatic® cleaner No Change Service!

Verzió 02.03 Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2021 Utolsó kiadás dátuma: 10.01.2017
Első kiadás dátuma: 12.10.2007

Szemirritáció, 2. Kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Külön említésre méltó veszély nincs.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Kémiai természet : A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

Komponensek

| Kémiai név | CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám | Besorolás | Koncentráció (% w/w) |
|-------------------------|--|--------------------|-------------------------|
| Citromsav, monohidrátok | 5949-29-1 201-069-1 - - - 01-2119457026-42-XXXX | Eye Irrit. 2; H319 | >= 30 - < 50 |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

aspirmatic® cleaner No Change Service!Verzió
02.03Felülvizsgálat dátuma:
24.01.2021Utolsó kiadás dátuma: 10.01.2017
Első kiadás dátuma: 12.10.2007

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
- Belélegzés esetén : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Elővigyázatból vízzel és szappannal meg kell mosni.
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Orvosi felügyelet szükséges.
- Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.
Elővigyázatból vizet kell inni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Tünetileg kell kezelni.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : Száraz por
Hab
Vízszugár
Szén-dioxid (CO₂)
- Az alkalmatlan oltóanyag : Vízszugár használata TILOS.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nincs információ.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

- Személyi óvintézkedések : A kifolyt/kiömlött termék növeli a csúszásveszélyt.

aspirmatic® cleaner No Change Service!

Verzió Felülvizsgálat dátuma: Utolsó kiadás dátuma: 10.01.2017
02.03 24.01.2021 Első kiadás dátuma: 12.10.2007

Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.
óvintézkedések

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.
módszerei Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő,
általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a következő számú fejezetben 8 + 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre : A munkaadatot úgy kell elkészíteni, ahogy a címké(ke)n
vonatkozó tanácsok és/vagy a felhasználási utasításokban meg van adva.

Tanács a tűz és robbanás : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.
elleni védelemhez

Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
tárolóedényekre vonatkozó követelmények

A tárolási feltételekre : Hőhatástól távol tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva
vonatkozó további tartandó.
információk

Tanács a szokásos : Lúgokkal együtt tárolni tilos.
tároláshoz

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

| Az anyag megnevezése | Környezeti médium | Érték |
|-------------------------|-------------------|------------|
| Citromsav, monohidrátok | Édesvíz | 0,44 mg/l |
| | Tengervíz | 0,044 mg/l |

aspirmatic® cleaner No Change Service!

Verzió 02.03 Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2021 Utolsó kiadás dátuma: 10.01.2017
Első kiadás dátuma: 12.10.2007

| | | |
|--|-----------------|-------------|
| | Édesvízi üledék | 7,52 mg/kg |
| | Tengeri üledék | 0,752 mg/kg |
| | Talaj | 29,2 mg/kg |

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő védőszemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Irányelv

: A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Megjegyzések

: Kiömlésvédelem: a KCL által gyártott eldobható nitril gumikesztyűk pl. Dermatril (Rétegvastagság: 0,11 mm) vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak. Hosszantartó érintkezés: a KCL által gyártott nitril gumikesztyűk pl. Camatril (>480 perc, Rétegvastagság: 0,40 mm) vagy butil gumikesztyűk pl. Butoject (>480 perc, Rétegvastagság: 0,70 mm), vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak.

Védelmi intézkedések

: Szemmel ne érintkezzen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

| | |
|---|--------------------------------------|
| Külső jellemzők | : folyadék |
| Szín | : sárga |
| Szag | : szagtalan |
| Szagküszöbérték | : nem meghatározott |
| pH-érték | : 0,9 (20 °C) Koncentráció: 100 % |
| Olvadáspont / fagyáspont | : kb. 0 °C |
| Bomlási hőmérséklet | Nincs adat |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : kb. 100 °C |
| Lobbanáspont | : > 100 °C Módszer: ISO 2719 |
| Párolgási sebesség | : Nincs adat |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nem alkalmazható |

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**Verzió
02.03Felülvizsgálat dátuma:
24.01.2021Utolsó kiadás dátuma: 10.01.2017
Első kiadás dátuma: 12.10.2007

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | : | Nem alkalmazható |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ | : | Nem alkalmazható |
| Gőznyomás | : | Nincs adat |
| Gőzsűrűség | : | Nincs adat |
| Relatív sűrűség | : | kb. 1,17 g/cm ³ (20 °C) |
| Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság | : | teljesen oldható (20 °C) |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | : | Nem alkalmazható |
| Öngyulladási hőmérséklet | : | Nincs adat |
| Viszkozitás Dinamikus viszkozitás | : | Nincs adat |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : | Nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok | : | Nincs adat |

9.2 Egyéb információk

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gyúlékonyság (folyadékok) | : | Nem tartja fenn az égést. |
| Fém korróziósebessége | : | > 6,25 mm/év Fémekre maró hatású Alumínium és Lágú acél |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Reakció alkáliakkal (lúgos folyadékokkal)

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Semmi előre nem látható.

aspirmatic® cleaner No Change Service!Verzió
02.03Felülvizsgálat dátuma:
24.01.2021Utolsó kiadás dátuma: 10.01.2017
Első kiadás dátuma: 12.10.2007**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Semmi előre nem látható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

| | | |
|--|---|---|
| Akut toxicitás, szájon át | : | LD50 (Egér): 5.400 mg/kg Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401 |
| Akut toxicitás, belélegzés | : | Megjegyzések: Nincs adat |
| Akut toxicitás, bőrön át | : | LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg |
| Akut toxicitás (egyéb felszívódási utak) | : | LD50 inravénás (Patkány): 725 mg/kg |

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

| | | |
|--------------|---|---|
| Faj | : | Nyúl |
| Eredmény | : | Enyhe bőrirritáció |
| Megjegyzések | : | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

| | | |
|---------|---|---|
| Becslés | : | Súlyos szemirritációt okoz. |
| Módszer | : | Szakértői elbírálás és a bizonyíték súlyának a meghatározása. |

Komponensek:**Citromsav, monohidrátok:**

| | | |
|----------|---|------------------------------------|
| Faj | : | Nyúl |
| Módszer | : | OECD vizsgálati iránymutatásai 405 |
| Eredmény | : | Szemirritáció |

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

| | | |
|----------|---|------------------------------------|
| Módszer | : | OECD vizsgálati iránymutatásai 406 |
| Eredmény | : | Nem okoz bőr túlérzékenységet. |

aspirmatic® cleaner *No Change Service!*Verzió
02.03Felülvizsgálat dátuma:
24.01.2021Utolsó kiadás dátuma: 10.01.2017
Első kiadás dátuma: 12.10.2007**Csírasejt-mutagenitás****Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| In vitro genotoxicitás | : | Vizsgálati típus: Ames vizsgálat Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium Koncentráció: 0 - 5 mg/ plate Módszer: Mutagenicitás (Salmonella typhimurium - reverz mutáció próba) Eredmény: negatív |
| In vivo genotoxicitás | : | Faj: Patkány Felhasználási út: Orális Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 475 Eredmény: negatív |
| Csírasejt-mutagenitás- Becslés | : | Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat |

Rákkeltő hatás**Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Rákkeltő hatás - Becslés | : | Nincs emberi rákkeltőként osztályozva. |
|--------------------------|---|--|

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Hatások a magzat fejlődésére | : | Faj: Patkány Felhasználási út: Orális Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 2.500 mg/kg testsúly |
| Reprodukciós toxicitás - Becslés | : | A szaporodásra nem káros Állatkísérletekben nem mutatott mutagén vagy teratogén hatást. |

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

| | | |
|--------------|---|------------|
| Megjegyzések | : | Nincs adat |
|--------------|---|------------|

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

| | | |
|--------------|---|------------|
| Megjegyzések | : | Nincs adat |
|--------------|---|------------|

aspirmatic® cleaner **No Change Service!**

Verzió Felülvizsgálat dátuma: Utolsó kiadás dátuma: 10.01.2017
02.03 24.01.2021 Első kiadás dátuma: 12.10.2007

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

| | | |
|------------------|---|-------------|
| Faj | : | Patkány |
| NOAEL | : | 4.000 mg/kg |
| LOAEL | : | 8.000 mg/kg |
| Felhasználási út | : | Orális |
| Expozíciós idő | : | 10 d |

Belégzési toxicitás

Nincs adat

További információk**Termék:**

Megjegyzések : Magáról a termékről nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicitás halakra | : | LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 440 - 760 mg/l Expozíciós idő: 96 h |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre | : | EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l Expozíciós idő: 72 h |
| Toxicitás a algák/vízi növények | : | NOEC (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): 425 mg/l Expozíciós idő: 8 napok Vizsgálati típus: statikus teszt |
| Toxicitás a mikroorganizmusokra | : | (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Expozíciós idő: 16 h |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6Kémiai oxigénigény (KOI) : kb. 3.090 mg/l
Vizsgálati anyag: 1%-os oldat

aspirmatic® cleaner No Change Service!Verzió
02.03Felülvizsgálat dátuma:
24.01.2021Utolsó kiadás dátuma: 10.01.2017
Első kiadás dátuma: 12.10.2007**Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

|| Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 97 %
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

|| Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

|| Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

|| További ökológiai információ : Magáról a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A terméket a megadott EWC (Európai Hulladék Kód) szám alapján kell kezelni.

Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.

aspirmatic® cleaner No Change Service!

Verzió Felülvizsgálat dátuma: Utolsó kiadás dátuma: 10.01.2017
02.03 24.01.2021 Első kiadás dátuma: 12.10.2007

A fel nem használt termék : EWC 070601*
hulladék kulcsa
A fel nem használt termék : Zsírok, kenőanyagok, szappanok, felületaktív anyagok,
hulladék kulcsa(Csoport) : fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából,
készítéséből, eladásából és felhasználásából származó
hulladék.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

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

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N.
(Citromsav, monohidrátok)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate)
IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Csomagolási csoport

ADR
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : C3
Veszélyt jelölő számok : 80
Címkék : 8
Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja : (E)
IMDG
Csomagolási csoport : III
Címkék : 8
EmS Kód : F-A, S-B
IATA (Szállítmány)
Csomagolási utasítás : 856
(teherszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y841
Csomagolási csoport : III
Címkék : Corrosive
IATA (Utas)
Csomagolási utasítás : 852
(utasszállító repülőgép)

aspirmatic® cleaner No Change Service!

Verzió 02.03 Felülvizsgálat dátuma: 24.01.2021 Utolsó kiadás dátuma: 10.01.2017
Első kiadás dátuma: 12.10.2007

|| Csomagolási utasítás (LQ) : Y841
|| Csomagolási csoport : III
|| Címkék : Corrosive

14.5 Környezeti veszélyek**ADR**

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
Listán szereplő szám 3

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható

Regisztrációs szám : OEK 7805/14/2003

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (

aspirmatic® cleaner No Change Service!Verzió
02.03Felülvizsgálat dátuma:
24.01.2021Utolsó kiadás dátuma: 10.01.2017
Első kiadás dátuma: 12.10.2007

2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 1,2 %

648/2004 EK sz. módosított : 5 %-nál kevesebb: Nem ionos felületaktív anyagok rendelet

Egyéb szabályozások:

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni. A munkahelyi expozíciós határértékek első listáját megadó 2000/39/EK irányelvet figyelembe kell venni.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Irrit. : Szemirritáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki

aspirmatic® cleaner No Change Service!Verzió
02.03Felülvizsgálat dátuma:
24.01.2021Utolsó kiadás dátuma: 10.01.2017
Első kiadás dátuma: 12.10.2007

jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk**A keverék osztályozása:**

Met. Corr. 1 H290

Eye Irrit. 2 H319

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján

Számítási módszer

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.