

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

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

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

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer
Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

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 felelős személy email címe/Felelős személy : Application Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Sürgősségi telefonszámSürgősségi telefonszám : 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. Kategória H290: Fémekre korrozív hatású lehet.
Szemirritáció, 2. Kategória H319: Súlyos szemirritációt okoz.

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. H335: Légúti irritációt okozhat.
Kategória, Légzőszervek

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.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P261 Kerülje a gőzök belélegzését.

Beavatkozás:

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.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

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

Kémiai természet : A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal:

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

	Regisztrációs szám		
Citromsav, monohidrátok	5949-29-1 201-069-1 - - - 01-2119457026-42- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Légzőszervek) STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	>= 30 - < 50

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

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.
- Kockázatok : Súlyos szemirritációt okoz.
Légúti irritációt okozhat.

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.

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

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. Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A talajba való beszivárgást el kell kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokraLásd a következő számú fejezetben 8 + 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A munkaoldatot úgy kell elkészíteni, ahogy a címké(ke)n és/vagy a felhasználási utasításokban meg van adva.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Hőhatástól távol tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 15 - 25°C

Tanács a szokásos tároláshoz : Lúgokkal együtt tárolni tilos.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

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

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

- Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
- Kézvédelem
Írányelv : 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.
- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Védelmi intézkedések : Szemmel ne érintkezzen.

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

- Halmazállapot : folyadék
- Szín : sárga
- Szag : szagtalan
- Szagküszöbérték : nem meghatározott
- Olvadáspont / fagyáspont : kb. 0 °C
- Bomlási hőmérséklet : Nincs adat
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : kb. 100 °C

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

Felső robbanási határ / Felső
gyulladásos határ : Nem alkalmazhatóAlsó robbanási határ / Alsó
gyulladásos határ : Nem alkalmazhatóLobbanáspont : > 100 °C
Módszer: ISO 2719

Öngyulladásos hőmérséklet : Nincs adat

pH-érték : 0,9 (20 °C)
Koncentráció: 100 %

Viszkozitás

Kinematikus viszkozitás : nem meghatározott

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : (20 °C)
teljesen oldhatóMegoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nem alkalmazható

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : kb. 1,17 g/cm³ (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Rohbanóanyagok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nem alkalmazható

Fém korróziósebessége : > 6,25 mm/év
Fémekre maró hatású Alumínium és Lágú acél

Párolgási sebesség : Nincs adat

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

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

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.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmi előre nem látható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Citromsav, monohidrátok:**

Faj : Nyúl

Eredmény : Enyhe bőrirritáció

Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Termék:

Becslés : Súlyos szemirritációt okoz.

Módszer : Szakértői elbírálás és a bizonyíték súlyának a meghatározása.

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

Komponensek:**Citromsav, monohidrátok:**

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Citromsav, monohidrátok:**

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

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Citromsav, monohidrátok:**

In vitro genotoxicitás	:	Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
		Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium
In vivo genotoxicitás	:	Koncentráció: 0 - 5 mg/ plate
		Módszer: Mutagenicitás (Salmonella typhimurium - reverz mutáció próba)
		Eredmény: negatív
		Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat
Csírasejt-mutagenitás-Becslés	:	Tesztelési rendszer: Humán limfociták
		Módszer: Mutagenicitás (in vitro emlős citogén teszt)
		Eredmény: pozitív
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

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Citromsav, monohidrátok:**

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

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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
----------------------------------	---	--------------------------

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Komponensek:**Citromsav, monohidrátok:**

Expozíciós útvonal Becslés	:	Belégzés Légúti irritációt okozhat.
-------------------------------	---	--

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Citromsav, monohidrátok:**

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

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

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**

Becslés	:	Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
---------	---	---

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok**Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

|| Belégzés : Célszervek: légúti irritáció

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 C6**Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**|| Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 97 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B**12.3 Bioakkumulációs képesség****Komponensek:****Citromsav, monohidrátok:**

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

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

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 Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:****Becslés** : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.**12.7 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.
A fel nem használt termék hulladék kulcsa : EWC 070601*
A fel nem használt termék hulladék kulcsa(Csoport) : Zsírok, kenőanyagok, szappanok, felületaktív anyagok, fertőtlenítőszeres és személyi védőanyagok gyártásából, készítéséből, eladásából és felhasználásából származó hulladék.

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

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

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)

	Osztály	Mellékes kockázatokat
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)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y841
Csomagolási csoport : III
Címkék : Corrosive

14.5 Környezeti veszélyek

ADR
Veszélyes a környezetre : nem

IMDG
Tengeri szennyező anyag : nem

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
Listán szereplő szám 75, 3

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

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/EU : Nem alkalmazható

rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és

behozataláról

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

Melléklet)

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács : Nem alkalmazható

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal

kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének

kezeléséről.

Regisztrációs szám : OEK 7805/14/2003

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (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%: Nem ionos felületaktív anyagok
rendelet

Egyéb szabályozások:

||az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

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

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:

TCSI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA	:	A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
AIIC	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL	:	A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán
ENCS	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
ISHL	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
KECI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
NZIoC	:	Nem felel meg a listának
TECI	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés**||** A keverék vonatkozásában nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Az H-mondatok teljes szövege**

H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H335 : Légúti irritációt okozhat.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Irrit. : Szemirritáció
STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Oszályozásról, 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 Rákkutatási 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

aspirmatic® cleanerVerzió
03.01Felülvizsgálat dátuma:
17.10.2024

Utolsó kiadás dátuma: 26.09.2022

(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 Együtműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki 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; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi 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
STOT SE 3	H335

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
Számítási módszer
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.