

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021Paskutinio leidimo data: 09.07.2020
Pirmojo leidimo data: 05.02.2014**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : aspirmatic®
Unikalus Mišinio : W600-606D-A00U-5807
Identifikatorius (UFI)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Dezinfekantai
paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : Skirta tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

22851 Norderstedt
Vokietija
Telefonas: +49 (0)40/ 52100-0
Telefaksas: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Tiekėjas : Atstovas Lietuvoje UAB Apiterapija
Daugėlišio g. 32-301

LT-09300 Vilnius
Lietuva
Telefonas: +370-5-2450 415
Telefaksas: +370-5-2706 201
info@apiterapija.lt

Už SDL atsakingo asmens : Application Department
elektroninio pašto : +49 (0)40/ 521 00 666
adresas/Asmuo pasiteirauti AD@schuelke.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52
Carechem 24 International: +44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos ėsdinimas, 1B subkategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens
aplinkai, 1 kategorijaH410: Labai toksiška vandens organizmams,
sukelia ilgalaikius pakitimus.**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius
drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.**Greitoji pagalba:**P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS
IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.
NESKATINTI vėmimo.P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):
nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti
vandeniu arba čiurkšle.P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti
vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra
ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.**Šalinimas:**

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą deginimo įrenginį.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Dimetil dioktil amonio chloridas

2.3 Kiti pavojaiŠios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai
besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais
(vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Specialiai paminėtų pavojų nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

Cheminė prigimtis : Šių medžiagų tirpalas su nekenkiamais priedais.

Komponentai

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Dimetil dioktil amonio chloridas	5538-94-3 226-901-0 - - - 01-2120767055-53-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 10	>= 5 - < 10
etanolis	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Alkoholis, alkoksilintas	68551-13-3 - - - - - - - - -	Aquatic Acute 1; H400; M = 1	>= 0,25 - < 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
- Įkvėpus : Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus į akis : Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 min., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais.
Gauti medicininę pagalbą.
- Prarijus : NESKATINTI vėmimo.
Dėl atsargos išgerti vandens.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Simptominis gydymas.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Gydymas : Specialisto konsultacijai gydytojai turi kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

aspirmatic® *No Change Service!*

Versija
03.01

Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020
Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausi milteliai
Putos
Išpurslinta vandens srovė
Anglies dioksidas (CO₂)
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Informacijos neturima.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Padidėjusi paslydimo rizika pratekėjus/išsiliejus produktui.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Vengti prasiskverbimo į podirvį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 + 13 skyrių

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Darbinis tirpalas paruošiamas kaip nurodyta etiketėje ir/ar naudojimo instrukcijoje.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.
- Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumusReikalavimai sandėliavimo : Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 - 25C
patalpoms ir talpyklomsPapildoma informacija apie : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Pakuotę laikyti sandariai
sandėliavimo sąlygas uždaryta.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)Konkretus (-ūs) naudojimo : nė joks
atvejis (-ai)**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
etanolis	64-17-5	IPRD	500 ppm 1.000 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	LT OEL

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Dimetil dioktil amonio chloridas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	18,79 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,67 mg/kg
etanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	1900 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	343 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	950 mg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Dimetil dioktil amonio chloridas	Gėlasis vanduo	0,001 mg/l
	Jūros vanduo	0,00001 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	0,5 mg/l
etanolis	Gėlasis vanduo	0,96 mg/l
	Jūros vanduo	0,79 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg
	Dirvožemis	0,63 mg/kg
	Jūros nuosėdos	2,9 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	580 mg/l

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

8.2 Poveikio kontrolė**Asmeninės apsauginės priemonės**

- Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166
- Rankų apsauga
Direktyva : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.
- Paaiškinimai : Apsauga nuo tiškųjų: vienkartinės butadiennitrilinio kaučiuko pirštinės pavyzdžiui Dermatril (sluoksnio storis: 0,11 mm), pagamintos kompanijos KCL ar kitų gamintojų, siūlančių tokią pačią apsaugą. Ilgalakis kontaktas: butadiennitrilinio kaučiuko pirštinės pavyzdžiui Camatril (> 480 minučių, sluoksnio storis: 0,40 mm) ar butilkaučiuko pirštinės, pavyzdžiui Butoject (> 480 minučių, sluoksnio storis: 0,70 mm) pagamintos kompanijos KCL ar kitų gamintojų, siūlančių tokią pačią apsaugą.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Darbo uniforma ar laboratorinis chalatas.
- Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.
- Apsauginės priemonės : Vengti patekimo ant odos ir į akis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

- Išvaizda : skystas
- Spalva : mėlyna
- Kvapas : odoruotas
- Kvapo atsiradimo slenkstis : nenustatyta
- pH : 6,5 - 7,5 (20 °C)
Koncentracija: 100 %
- Lydimosi/užšalimo temperatūra : apytikriai 0 °C
- Skilimo temperatūra : Netaikoma
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : apytikriai 100 °C
- Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma
- Garavimo greitis : Neturima duomenų
- Degumas (kietų medžiagų, : Netaikoma

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021Paskutinio leidimo data: 09.07.2020
Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

dujų	
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: apytikriai 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: visiškai tirpus (20 °C)
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	: Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Nėra pagrįstai numatomų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nėra pagrįstai numatomų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra pagrįstai numatomų.

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas****Produktas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:**Dimetil dioktil amonio chloridas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 238 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Vertinimas: Toksiška prarijus.
Paaiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): 191 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 434
Vertinimas: Mirtina susilietus su oda.

etanolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Pelė): 8.300 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Pelė): 39 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 20.000 mg/kg

Alkoholis, alkoksilintas:

Ūmus toksiškumas prarijus : (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

Komponentai:**Dimetil dioktil amonio chloridas:**

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 3 min
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio
GLP : taip

etanolis:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Alkoholis, alkoksilintas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : silpnas odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:**Dimetil dioktil amonio chloridas:**

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 1 s
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)
GLP : taip
Paaiškinimai : Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

etanolis:

Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Komponentai:****Dimetil dioktil amonio chloridas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

etanolis:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

Alkoholis, alkoksilintas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**Komponentai:****Dimetil dioktil amonio chloridas:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: Medžiagų apykaitos aktyvinimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: Mutageninio poveikio neturi
GLP: taip
Paaiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Nemutageninė pagal Ames testą.

etanolis:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobu mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: Nemutageninė pagal Ames testą.

Genotoksiškumas (in vivo) : Rezultatas: Mutageninio poveikio neturi

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Tyrimų su bakterijų ir žinduolių ląstelių kultūromis rezultatai nerodė mutageninio poveikio.

Alkoholis, alkoksilintas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Neturima duomenų

Kancerogeniškumas**Komponentai:****Dimetil dioktil amonio chloridas:**

Rūšis : Pelė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Oralinis
Dozė : 0-100-500-1000 dalelės milijonui
Gydymo dažnis : táglich
NOAEL : 76,3 mg/kg kūno svoris / diena
Metodas : OECD Bandymų gairės 451
GLP : taip

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

Paaiškinimai : Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

etanolis:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė kancerogeninio poveikio.

Alkoholis, alkoksilintas:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai**Komponentai:****Dimetil dioktil amonio chloridas:**

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Dozė: 0-300-750-1500 dalelės milijonui
Metodas: OECD Bandymų gairės 416
Rezultatas: Nenustatyta jokio poveikio vaisingumui ar ankstyvajam embrioniniam vystymuisi.
Paaiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

etanolis:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 2.000 mg/kg kūno svoris

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai parodė, kad vaisingumo pakenkimo rizika atsirado tik po labai didelių medžiagos dozių.
Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai įrodė mutageninį ir kancerogeninį poveikį.

Alkoholis, alkoksilintas:

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Neturima duomenų
Neturima duomenų

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

STOT (vienkartinis poveikis)**Komponentai:****Dimetil dioktil amonio chloridas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

etanolis:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Alkoholis, alkoksilintas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)**Komponentai:****Dimetil dioktil amonio chloridas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

etanolis:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Alkoholis, alkoksilintas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas**Komponentai:****Dimetil dioktil amonio chloridas:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 37 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 13 Wochen
Dozė : 0-100-300-600-1000-3000
Metodas : OECD Bandymų gairės 408
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

etanolis:

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 1.730 mg/kg
LOAEL : 3.160 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 90 d

Toksiškumas įkvėpus

Neturima duomenų

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

Tolesnė informacija**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų apie patį produktą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Produktas:**Toksiškumas : EC50 : 520 mg/l
mikroorganizmams Metodas: OECD 209**Komponentai:****Dimetil dioktil amonio chloridas:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,35 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203Toksiškumas dafnijoms ir : Paaiškinimai: Neturima duomenų
kitiems vandens
bestuburiamsToksiškumas dumbliams ir : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,01
(arba) vandens augalams mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taipM faktorius (Ūmus : 1
toksiškumas vandens
aplinkai)M faktorius (Lėtinis : 10
toksiškumas vandens
aplinkai)**etanolis:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 8.140 mg/l
Poveikio trukmė: 48 hToksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 5.000 mg/l
kitiems vandens Poveikio trukmė: 48 h
bestuburiamsToksiškumas dumbliams ir : IC50 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
(arba) vandens augalams Poveikio trukmė: 72 h**Alkoholis, alkoksilintas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,61 - 0,75 mg/l

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymasToksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna): 0,17 - 0,25 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymasM faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1Toksiškumas
mikroorganizmams : Paaiškinimai: Neturima duomenų**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Produktas:**Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD 301D / EEC 84/449 C6**Komponentai:****Dimetil dioktil amonio chloridas:**Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyrinti
Biodegradavimas: 73 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301
Paaiškinimai: Neatitiko 10 d. lango principo kriterijams.**etanolis:**Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: > 70 %
Poveikio trukmė: 5 d
Metodas: OECD 301D / EEC 84/449 C6**Alkoholis, alkoksilintas:**Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai skaidoma
Biodegradavimas: 29 %
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Komponentai:****Dimetil dioktil amonio chloridas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

etanolis:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas : log Pow: -0,14

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

n-oktanolis/vanduo

Metodas: Apskaičiuota vertė

Alkoholis, alkoksilintas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje**Komponentai:****etanolis:**

Judumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Alkoholis, alkoksilintas:

Judumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

Komponentai:**Dimetil dioktil amonio chloridas:**

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Nežinomas.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Dispose of the product according to the defined EWC (European Waste Code) No.

Užterštos pakuotės : Tuščias pakuotes priimti į perdirbimo įrenginius.

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

Atliekų kodas : Europos atliekų katalogas (EWC) 070601*

Atliekų kodas(Grupė) : Riebalų, tepalų, muilo, ploviklių, dezinfekantų ir asmens higienos produktų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris**

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA : UN 1903

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : DEZINFEKCINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.
(Dimetil dioktil amonio chloridas)

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(dimethyldioctylammonium chloride)

IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(dimethyldioctylammonium chloride)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Pakuotės grupė : III

Klasifikacinis kodas : C9

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 80

Etiketės : 8

Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (E)

IMDG

Pakuotės grupė : III

Etiketės : 8

EmS Kodas : F-A, S-B

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 856

Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841

Pakuotės grupė : III

Etiketės : Corrosive

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 852

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

(keleivinis lėktuvas)
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841
 Pakuotės grupė : III
 Etiketės : Corrosive

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

E1 PAVOJAI APLINKAI

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)
 Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 1,58 %

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004, su padarytais pakeitimais : mažiau kaip 5 %: Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, Muilo
 Kiti komponentai: Kvapai
 Alergenai:
 (R)-p-menta-1,8-dienas
 linalolis

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.
 Atkreipti dėmesį į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmąjį profesinės ekspozicijos nurodomųjų ribinių verčių sąrašą.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Atmesti

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas H teiginių tekstas**

H225 : Labai degūs skystis ir garai.
 H301 : Toksiška prarijus.
 H310 : Mirtina susilietus su oda.
 H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
 H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
 H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
 Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
 Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
 Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
 Eye Irrit. : Akių dirginimas
 Flam. Liq. : Degieji skysčiai
 Skin Corr. : Odos ėsdinimas
 LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
 LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
 LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas;

aspirmatic® No Change Service!Versija
03.01Peržiūrėjimo data:
24.01.2021

Paskutinio leidimo data: 09.07.2020

Pirmojo leidimo data: 05.02.2014

DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZloC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštelje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.