

aspirmatic®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : aspirmatic®
Unikalus Mišinio Identifikato- : 4E32-U0S3-300X-VPV8
rius (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 Specialists
elektroninio pašto adre- : +49 (0)40/ 521 00 666
sas/Asmuo pasiteirauti : AD@schuelke.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : Toksikologijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu infor-
mācijas centrs, Tel. +371 67042473
Emergency information services: Valsts ugunsdzēsības un
glābšanas dienests: 112

Carechem 24 International: +44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

aspirmatic®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

Odos ėsdinimas, 1B subkategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: 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 : **Prevenција:**
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 pavojai

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.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

aspirmatic®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Šių medžiagų tirpalas su nekenkiamaisiais priedais.

Komponentai

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 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 238 mg/kg Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 191 mg/kg	>= 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 faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 0,25 - < 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

aspirmatic®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- | | | |
|-----------|---|--|
| Simptomai | : | Simptominis gydymas. |
| Rizikos | : | Smarkiai pažeidžia akis.
Stipriai nudegina. |

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reika- lingumą

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| Tinkamos gesinimo priemo-
nės | : | Sausi milteliai
Putos
Išpurslinta vandens srovė
Anglies dioksidas (CO ₂) |
| Netinkamos gesinimo prie-
monės | : | Nenaudoti vandens srovės. |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| Specifiniai pavojai gaisro
metu | : | Informacijos neturima. |
| Pavojingi degimo produktai | : | Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai |

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

aspirmatic®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

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 sproginimo : Nereikalaujama specialių priešgaisrinės saugos priemonių.

Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Rekomenduojama laikymo temperatūra: 5 - 25C

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : nė joks

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

aspirmatic®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Po-veikio 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

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido 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. Ilgalaikis 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 : Darbo uniforma ar laboratorinis chalatas.

aspirmatic®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

priemonės
Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: skystas
Spalva	: mėlyna
Kvapas	: būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: apytikriai 0 °C
Skilimo temperatūra	: Netaikoma
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: apytikriai 100 °C
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
pH	: 6,8 - 7,8 (20 °C) Koncentracija: 100 %
Klampa	
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: (20 °C) visiškai tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Tankis	: apytikriai 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų

aspirmatic®Versija
04.00Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nepalaiko degimo.
Metalo korozijos greitis	:	Nėra pagrįstai numatomų.
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1 Reaktingumas**

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.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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.

aspirmatic®Versija
04.00Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

Paaiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

Ūmaus toksiškumo įvertis: 238 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

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.Ūmaus toksiškumo įvertis: 191 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas**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

Stipriai nudegina.

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

aspirmatic®Versija
04.00Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

Rezultatas : silpnas odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

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**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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).

Alkoholis, alkoksilintas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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

aspirmatic®Versija
04.00Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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
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

aspirmatic®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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 - : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Vertinimas

etanolis:

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

Toksiškumas reprodukcijai - : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai įrodė mutageninį ir kancerogeninį poveikį.
Vertinimas

Alkoholis, alkoksilintas:

Toksiškumas reprodukcijai - : Neturima duomenų
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Dimetil dioktil amonio chloridas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

etanolis:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Alkoholis, alkoksilintas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Dimetil dioktil amonio chloridas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

aspirmatic®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų apie patį produktą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

aspirmatic®Versija
04.00Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

Toksiškumas mikroorganiz- : EC50 : 520 mg/l
mams Metodas: OECD 209
Paaiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologi-
niai duomenys.

Komponentai:**Dimetil dioktil amonio chloridas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,35 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir : Paaiškinimai: Neturima duomenų
kitiems vandens bestubu-
riams

Toksiškumas 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: taip

M faktorius (Ūmus toksišku- : 1
mas vandens aplinkai)

M faktorius (Lėtinis toksiš- : 10
kumas vandens aplinkai)

etanolis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 8.140 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 5.000 mg/l
kitiems vandens bestubu-
riams Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas 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
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna): 0,17 - 0,25 mg/l
kitiems vandens bestubu-
riams Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

M faktorius (Ūmus toksišku- : 1
mas vandens aplinkai)

Toksiškumas mikroorganiz- :
mams Paaiškinimai: Neturima duomenų

aspirmatic®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Paaiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.

Komponentai:

Dimetil dioktil amonio chloridas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti
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
n-oktanolis/vanduo Metodas: Apskaičiuota vertė

Alkoholis, alkoksilintas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

etanolis:

aspirmatic®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 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®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

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 ar ID 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)

	Klasė	Susijusius pavojus
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 (krovinių lėktuvas)	: 856
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y841
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: Corrosive
IATA (Keleivis)	

aspirmatic®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas) : 852
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 nesusu-
pakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo kla-
sifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir ša-
lies įstatymų.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

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 sąraše 3

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

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

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

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

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

aspirmatic®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 1,55 %

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004, su padarytais pakeitimais : mažiau kaip 5 %: Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, Muilo

Kiti nurodymai:

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	: Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
AIIC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
NZIoC	: Neatitinka sąrašui
TECI	: Neatitinka sąrašui

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

aspirmatic®Versija
04.00Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

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 - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; 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; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; 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:

Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas

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

aspirmatic®

Versija
04.00

Peržiūrėjimo data:
12.01.2023

Paskutinio leidimo data: 12.01.2023

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.