

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 12.10.2007

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : aspirmatic®

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Dezinfekční prostředky

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuVýrobce, dodavatel : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 222851 Norderstedt
Německo
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comDodavatel : Schulke CZ, s.r.o.
Lidická 44573581 Bohumín
Česká republika
Telefon: +420 558 320 260
Fax: +420 558 320 261
schulkecz@schuelke.comEmail osoby odpovědné za : Application Department
bezpečnostní list/Odpovědná : +49 (0)40/ 521 00 8800
osoba : ApplicationDepartment.SM@schuelke.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**Telefonní číslo pro naléhavé : Toxikologické informačné středisko:
situace : +420 2 2491 9293 nebo +420 2 2491 5402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Žiravost pro kůži, Subkategorie 1B

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození
očí.

Vážné poškození očí, Kategorie 1

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018

Datum posledního vydání: 08.02.2017

Datum prvního vydání: 12.10.2007

Výstražné symboly
nebezpečnosti

:



Signálním slovem

:

Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti

:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
 P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
 P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Zvláštní značení u
speciálních směsí

:

Označování podle předpisu (ES) č. 648/2004: (< 5 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5% Mýdlo, parfém)

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší. Nejsou známa žádná zvláštní rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Chemická podstata : Roztok níže uvedených látek s neškodnými aditivy.

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Dioktyldimethylamoniumchlorid	5538-94-3 226-901-0 --- ---	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M = 1	5 - 8
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 5

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018

Datum posledního vydání: 08.02.2017

Datum prvního vydání: 12.10.2007

	XXXX		
Alkoxylovaný alkohol	68551-13-3 --- --- ---	Aquatic Acute 1; H400	< 1

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

- Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv ihned odložte.
- Při styku s kůží : Ihned oplachujte velkým množstvím vody.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Preventivně se napijte vody.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Symptomatické ošetření.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

- Vhodná hasiva : Suchý prášek
Pěna
postřik vodní tryskou
Oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodná hasiva : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Žádná informace není k dispozici.

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 12.10.2007**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
pro hasiče

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Zvýšené nebezpečí uklouznutí na uniknuvším produktu.
Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí do podloží.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).
Nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 + 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Pracovní roztok připravte podle pokynu(ů) na etiketě(tách) a/nebo návodu k použití.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

Hygienická opatření : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Doporučená skladovací teplota: 5 - 25°C

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před teplem. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : žádný

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 12.10.2007**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Ethanol	64-17-5	Přípustná hladina expozice	1.000 mg/m ³	ZCZ_OEL
		Mezní hodnota krátkodobé expozice	3.000 mg/m ³	ZCZ_OEL

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Ethanol	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní účinky, Místní působení	1900 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Chronické účinky	343 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Chronické účinky	950 mg/m ³

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Ethanol	Sladká voda	0,96 mg/l
	Mořská voda	0,79 mg/l
	Sladkovodní sediment	3,6 mg/kg
	Půda	0,63 mg/kg

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou
Směrnice : Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.

Poznámky : Ochrana při vystříknutí: nitrilkaučukové rukavice pro jedno použití, např. rukavice Dermatril (Tloušťka vrstvy: 0,11 mm) firmy KCL nebo rukavice jiného výrobce poskytující stejnou ochranu. Dlouhotrvající styk: Rukavice z nitrilkaučuku, např. Camatrilu (>480 min., Tloušťka vrstvy: 0,40 mm) nebo butylkaučuku např. Butoject (>480 min., Tloušťka vrstvy: 0,70 mm) firmy KCL nebo rukavice jiných výrobců poskytující stejnou ochranu.

Ochranná opatření : Zamezte styku s kůží a očima.

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 12.10.2007**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	:	kapalný
Barva	:	modrý
Zápach	:	odorizovaný
Prahová hodnota zápachu	:	nestanoveno
pH	:	6,5 - 7,5 (20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí	:	cca. 0 °C
Teplota rozkladu	:	Nevztahuje se
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	cca. 100 °C
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	cca. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	v celém rozsahu (20 °C)
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita	:	
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	:	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 12.10.2007

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Za normální situace nelze očekávat.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Za normální situace nelze očekávat.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normální situace nelze očekávat.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****Výrobek:**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 5.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 50 mg/l

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 15.000 mg/kg

Složky:**Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 200 - 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Ethanol:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Myš): 8.300 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Myš): 39 mg/l
Doba expozice: 4 h

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018

Datum posledního vydání: 08.02.2017

Datum prvního vydání: 12.10.2007

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 20.000 mg/kg

Alkoxylovaný alkohol:

Akutní orální toxicitu : (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Žiravost/dráždivost pro kůži**Výrobek:**Hodnocení : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Metoda : Výpočetní metoda**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**Druh : Králík
Doba expozice : 24 h
Výsledek : Žiravý**Ethanol:**Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku**Alkoxylovaný alkohol:**Druh : Králík
Výsledek : mírné podráždění**Vážné poškození očí / podráždění očí****Výrobek:**Hodnocení : Způsobuje vážné poškození očí.
Metoda : Výpočetní metoda**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**Druh : Králík
Výsledek : Žiravý**Ethanol:**Druh : Králík
Hodnocení : Způsobuje vážné podráždění očí.
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování**Alkoxylovaný alkohol:**

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 12.10.2007

Druh : Králík
Výsledek : Mírné dráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Ethanol:

Typ testu : Maximalizační test
Druh : Morče
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Alkoxylovaný alkohol:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Údaje nejsou k dispozici

Ethanol:

Genotoxicitě in vitro : Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: Není mutagenní podle Amesova testu.

Genotoxicitě in vivo : Poznámky: Není mutagenní

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

Alkoxylovaný alkohol:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Údaje nejsou k dispozici

Karcinogenita**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Karcinogenita - Hodnocení : Údaje nejsou k dispozici

Ethanol:

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech na zvířatech se neprojevil kancerogenní účinek.

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 12.10.2007

Alkoxylovaný alkohol:

Karcinogenita - Hodnocení : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**Toxicita pro reprodukci - : Údaje nejsou k dispozici
Hodnocení**Ethanol:**Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Způsob provedení: Orálně
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 2.000 mg/kg tělesné
hmotnostiToxicita pro reprodukci - : Při pokusu na zvířatech se projevilo riziko snížení plodnosti
Hodnocení pouze při podávání velmi vysokých dávek látky.**Alkoxylovaný alkohol:**Toxicita pro reprodukci - : Údaje nejsou k dispozici
Hodnocení**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice****Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:****||**Poznámky : Údaje nejsou k dispozici**Ethanol:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Alkoxylovaný alkohol:**||**Poznámky : Údaje nejsou k dispozici**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice****Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Ethanol:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Alkoxylovaný alkohol:**||**Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 12.10.2007**Toxicita po opakovaných dávkách****Složky:****Ethanol:**

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	1.730 mg/kg
LOAEL	:	3.160 mg/kg
Způsob provedení	:	Orálně
Doba expozice	:	90 d

Aspirační toxicita

Údaje nejsou k dispozici

Další informace**Výrobek:**

Poznámky : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Výrobek:**Toxicita pro mikroorganismy : EC50 : 520 mg/l
Metoda: OECD 209**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,35 mg/l
Doba expozice: 96 hToxicita pro dafnie a jiné : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici
vodní bezobratlé

Toxicita pro řasy : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

M-faktorem (Akutní toxicita : 1
pro vodní prostředí)**Ethanol:**Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 8.140 mg/l
Doba expozice: 48 hToxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 5.000 mg/l
vodní bezobratlé Doba expozice: 48 hToxicita pro řasy : IC50 (Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)): > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 12.10.2007

Alkoxylovaný alkohol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,61 - 0,75 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: statický test

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna): 0,17 - 0,25 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test

Toxicita pro mikroorganismy :
Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Chemická spotřeba kyslíku
(CHSK) : cca. 2.630 mg/l
Testovaná látka: 1% roztok

Složky:**Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Biodegradabilní

Ethanol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál**Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Ethanol:

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,14
Metoda: Vypočtená hodnota

Alkoxylovaný alkohol:

Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 12.10.2007**12.4 Mobilita v půdě****Složky:****Dioktyldimethylamoniumchlorid:**

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Ethanol:

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Alkoxylovaný alkohol:

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Výrobek zneškodněte podle kódu uvedeného v EWC (Evropský katalog odpadů).

Znečištěné obaly : Prázdný obal předejte podniku provádějícímu recyklaci.

Číslo odpadu nepoužitého výrobku : EWC 070601

Číslo odpadu nepoužitého výrobku(Skupina) : Odpadní materiál z výroby, přípravy a použití u tuků, maziv, mýdel, detergentů, desinfekčních prostředků a prostředků osobní ochrany.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo**

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 12.10.2007

IATA : UN 1903

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravuADR : PROSTŘEDEK, DEZINFEKČNÍ, KAPALNÝ, ŽÍRAVÝ, J.N.
(Dioktyldimethylamoniumchlorid)IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Dimethyldioctylammonium chloride)IATA : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Dimethyldioctylammonium chloride)**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Obalová skupina**ADR**Obalová skupina : III
Klasifikační kód : C9
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 80
Štítky : 8**IMDG**Obalová skupina : III
Štítky : 8
EmS Kód : F-A, S-B**IATA (Náklad)**Pokyny pro balení (nákladní
letadlo) : 856
Obalová skupina : III
Štítky : Corrosive**IATA (Cestující)**Obalová skupina : III
Štítky : Corrosive**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí****ADR**

Ohrožující životní prostředí : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

Osobní ochrana viz sekce 8.

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 12.10.2007**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se
podléhajících povolení (článek 59).Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických : Nevztahuje se
znečišťujících látkáchSeveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí
závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.
Nevztahuje seTěkavé organické sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): < 5 %
Směrnice 2010/75/ES o omezení emisí těkavých organických
látek**Jiné předpisy:**Vezměte v úvahu směrnici 98/24/EK o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před rizikem
souvisejícím s používanými chemickými činidly.Vezměte v úvahu směrnici 2000/39/EK, která určuje první řadu indikativních hodnot
expozičních limitů na pracovišti.**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Vyňato

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-prohlášení**

H225	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Skin Corr.	: Žravost pro kůži

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská
dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam
chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost;
CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen,

aspirmatic® No Change Service!Verze
02.03Datum revize:
28.11.2018Datum posledního vydání: 08.02.2017
Datum prvního vydání: 12.10.2007

mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZloC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi

Skin Corr. 1B, H314 : Výpočetní metoda
Eye Dam. 1, H318 : Výpočetní metoda

Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčením v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.