



Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Data wydania: 24/11/2015

Data weryfikacji: 16/05/2017

Wersja: 1.2

WWW.FASTMSDS.COM

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Roztwór wzorcowy
Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu
Kod produktu : P874440

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie zawodowe
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Certyfikowany materiał odniesienia do użytku laboratoryjnego
Kategoria funkcji lub zastosowania : Chemikalia laboratoryjne

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Spectracer UK Ltd.

Second Floor,
27 Gloucester Place,
London, W1U 8HU,
United Kingdom.

T +44 (0)207 193 9114 - F +44 (0)203 432 4686

Email: contact@spectracer.co.uk

Web: www.spectracer.com

Dystrybutor:

Genore chromatografia

Dr. Jacek Malinowski
ul. Inżynierska 3 lok. 3
20-484 Lublin
Polska

e-mail: info@genore.pl

Web: www.genore.pl

telefon: 22 40 107 34, 22 40 107 35

fax: 22 40 107 36

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : Tel: +44 (0) 1933445260 Wariant 1. Język: tylko w języku angielskim.
Tylko w sytuacjach awaryjnych Chemicznych
Llewellyn (Safety Advisors) Europe Ltd

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
Polska	Acute Poisonings Unit Jan Bozy Regional Hospital	Biernackiego 9 20089 Lublin	+48 81 740 2675 +48 81 740 2676	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Substancje ciekłe H225
łatwopalne, kategoria
zagrożenia 2
Toksyczność ostra (droga H301
pokarmowa), kategoria
zagrożenia 3
Toksyczność ostra (po H311
naniesieniu na skórę),
kategoria zagrożenia 3

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 1

H370

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: patrz sekcja 16

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Wysoko łatwopalna ciecz i pary. Powoduje uszkodzenie narządów. Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. Działa toksycznie po połknięciu.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS06

GHS08

- Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
- Składniki niebezpieczne : metanol
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H225 - Wysoko łatwopalna ciecz i pary
H301+H311 - Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą
H370 - Powoduje uszkodzenie narządów
- Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P241 - Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu
P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIEK/lekarzem/...
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem
P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIEK/lekarzem/...
P330 - Wypłukać usta
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punkt odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi
- Frazy EUH : EUH208 - Zawiera bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol(80-05-7). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
metanol	(Numer CAS) 67-56-1 (Numer WE) 200-659-6 (Numer indeksowy) 603-001-00-X (REACH-nr) 01-2119433307-44-XXXX	>= 80	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT SE 1, H370
bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol substancje uwzględnione na liście kandydackiej REACH (4,4'-izopropylidenedifenol (bisphenol A; BPA))	(Numer CAS) 80-05-7 (Numer WE) 201-245-8 (Numer indeksowy) 604-030-00-0	0,1 - 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H335

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
metanol	(Numer CAS) 67-56-1 (Numer WE) 200-659-6 (Numer indeksowy) 603-001-00-X (REACH-nr) 01-21 19433307-44-XXXX	(3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Natychmiast wezwać lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Umyć dużą ilością wody z mydłem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. Natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Ditlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Przewietrzyć strefę rozlewu. Nie narażać na nieizolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- Metody oczyszczania : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.
- Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze. Stosować urządzenia przeciwybuchowe. Nosić indywidualne środki ochrony. Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
- Środki higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Środki techniczne : Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
- Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol (80-05-7)		
UE	Nazwa miejscowa	Bisphenol A; 4,4'-Isopropylidenediphenol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ Inhalable fraction
Austria	Nazwa miejscowa	Bisphenol A
Austria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³
Austria	MAK Wartości krótkotrwałe (mg/m ³)	5 mg/m ³
Austria	Uwaga (AT)	S
Belgia	Nazwa miejscowa	Bisphénol A # Bisfenol A
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	10 mg/m ³
Bułgaria	Nazwa miejscowa	Бисфенол А
Bułgaria	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ вдишван прах
Chorwacja	Nazwa miejscowa	Bisfenol A (Ukupna prašina)
Chorwacja	GVI (graniczna vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Chorwacja	Naznake (HR)	EU*** (naznaka da se radi o tvarima za koje su utvrđene indikativne granične vrijednosti izloženosti prema Direktivi 2009/161/ EU (treća lista))
Republika Czeska	Nazwa miejscowa	2,2-Bis(4-hydroxyfenyl)propan(prach, aerosol)
Republika Czeska	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Republika Czeska	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Dania	Nazwa miejscowa	Bisphenol A (svævestøv)
Dania	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	3 mg/m ³
Dania	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Estonia	Nazwa miejscowa	Bisfenool A (sissehingatav tolm)
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Finlandia	Nazwa miejscowa	Bisfenoli A
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Francja	Nazwa miejscowa	Bisphénol A
Francja	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Bisphénol A (poussières inhalables); France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Francja	Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2
Niemcy	Nazwa miejscowa	Bisphenol A

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol (80-05-7)		
Niemcy	TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (mg/m ³)	5 mg/m ³ E (mg/m ³)
Niemcy	Uwaga (TRGS 900)	DFG,EU,Y
Węgry	Nazwa miejscowa	BISZFENOL A
Węgry	AK-érték	10 mg/m ³
Węgry	Megjegyzések (HU)	EU4
Irlandia	Nazwa miejscowa	Bisphenol A (4,4'-isopropylidenediphenol) (Inhalable dust)
Irlandia	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Irlandia	Notes (IE)	IOELV, Sens.
Włochy	Nazwa miejscowa	Bisfenolo A (polveri inalabili)
Włochy	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Litwa	Nazwa miejscowa	Bisfenolis A
Litwa	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³ (jkvepiamos dulkės)
Litwa	Uwaga (LT)	R (reprodukcijai toksiškas poveikis); J (jautrinantis poveikis)
Holandia	Nazwa miejscowa	Bisfenol A
Holandia	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhaleerbaar stof)
Polska	Nazwa miejscowa	2,2-Bis(4-hydroksyfenylo)propan (bisfenol-A) pyły
Polska	NDS (mg/m ³)	5 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	10 mg/m ³
Słowacja	Nazwa miejscowa	Bisfenol A (inhalovateľná frakcia)
Słowacja	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Słowenia	Nazwa miejscowa	4,4'-izopropilidendifenol
Słowenia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Słowenia	OEL STEL (mg/m ³)	5 mg/m ³
Hiszpania	Nazwa miejscowa	Bisfenol A
Hiszpania	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol (80-05-7)		
Hiszpania	Uwagi	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país), ae (Alterador endocrino. Hay una serie de sustancias utilizadas en la industria, la agricultura y los bienes de consumo de las que se sospecha que interfieren con los sistemas endocrinos de los seres humanos y de los animales y que son causantes de perjuicios para la salud como el cáncer, alteraciones del comportamiento y anomalías en la reproducción. Tales sustancias se denominan "alteradores endocrinos". [Aplicación de la estrategia comunitaria en materia de alteradores endocrinos-sustancias de las que se sospecha interfieren en los sistemas hormonales de seres humanos y animales-COM (1999) 706. Comisión de las Comunidades Europeas, COM (2001) 262 final, Bruselas 14.06.2001]. En el caso del ser humano, algunas vías posibles de exposición a alteradores endocrinos son la exposición directa en el lugar de trabajo o a través de productos de consumo como alimentos, ciertos plásticos, pinturas, detergentes y cosméticos, o indirecta a través del medio ambiente (aire, agua y suelo). [Estrategia comunitaria en materia de alteradores endocrinos (sustancias de las que se sospecha interfieren en los sistemas hormonales de seres humanos y animales). Comisión de las Comunidades Europeas, COM (1999) 706 final, Bruselas 17.12.1999]. Los valores límite asignados a estos agentes no se han establecido para prevenir los posibles efectos de alteración endocrina, lo cual justifica una vigilancia adecuada de la salud).
Szwecja	Nazwa miejscowa	Bisfenol A
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	2 mg/m ³ inhalerbart damm
Szwecja	Anmärkning (SE)	R (Ämnet är reproduktionsstörande Med reproduktionsstörande ämnen avses ämnen som kan medföra skadliga effekter på fortplantningsförmågan eller avkommans utveckling. Se även föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och om gravida och ammande arbetstagare); 2 (Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1)
Wielka Brytania	Nazwa miejscowa	Bisphenol A
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ inhalable dust
Norwegia	Nazwa miejscowa	Bisfenol A
Norwegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³ inhalerbar
Norwegia	Merknader (NO)	A (Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt); R (Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Szwajcaria	Nazwa miejscowa	2,2-Bis (4-hydroxyphenyl)propan (s. Bisphenol A)

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol (80-05-7)		
Szwajcaria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ 5 mg/m ³
Szwajcaria	KZGW (mg/m ³)	5 mg/m ³ 5 mg/m ³
Szwajcaria	Uwaga (CH)	e(mg/m ³) - S SS _c - OAW ^{KT AN} & KG ^{KT AN}
metanol (67-56-1)		
UE	Nazwa miejscowa	Methanol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³ (Methanol; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm (Methanol; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
UE	Uwagi	skin
Austria	Nazwa miejscowa	Methanol
Austria	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	200 ppm
Austria	MAK Wartości krótkotrwałe (mg/m ³)	1040 mg/m ³
Austria	MAK Wartości krótkotrwałe (ppm)	800 ppm
Austria	Uwaga (AT)	H
Belgia	Nazwa miejscowa	Alcool méthylique # Methanol
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	266 mg/m ³
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	200 ppm
Belgia	Wartości krótkotrwałe (mg/m ³)	333 mg/m ³
Belgia	Wartości krótkotrwałe (ppm)	250 ppm
Belgia	Uwaga (BE)	D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Bułgaria	Nazwa miejscowa	Метилов алкохол
Bułgaria	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Bułgaria	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Chorwacja	Nazwa miejscowa	Metanol
Chorwacja	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Chorwacja	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Chorwacja	Naznake (HR)	K (Skin): (naznaka da tvar može štetno djelovati kroz kožu); EU** (naznaka da se radi o tvarima za koje su utvrđene indikativne granične vrijednosti izloženosti prema Direktivi 2006/15/ EC (druga lista)); F (lako zapaljivo); T (otrovno)
Republika Czeska	Nazwa miejscowa	Methanol
Republika Czeska	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Republika Czeska	Expoziční limity (PEL) (ppm)	189 ppm
Republika Czeska	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Republika Czeska	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	750 ppm
Republika Czeska	Uwaga (CZ)	D
Dania	Nazwa miejscowa	Methanol (Methylalkohol)
Dania	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Dania	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Dania	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Estonia	Nazwa miejscowa	Metanool (metüülalkohol)
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	250 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	350 mg/m ³
Finlandia	Nazwa miejscowa	Metanoli
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	330 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Finlandia	Huomautus (FI)	iho
Francja	Nazwa miejscowa	Alcool méthylique (méthanol)
Francja	VME (mg/m ³)	260 mg/m ³
Francja	VME (ppm)	200 ppm
Francja	VLE (mg/m ³)	1300 mg/m ³
Francja	VLE (ppm)	1000 ppm
Francja	Nota (FR)	VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée
Niemcy	Nazwa miejscowa	Methanol
Niemcy	TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (mg/m ³)	270 mg/m ³
Niemcy	TRGS 900 Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (ppm)	200 ppm
Niemcy	Uwaga (TRGS 900)	DFG,EU,H,Y
Grecja	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grecja	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grecja	OEL STEL (mg/m ³)	325 mg/m ³
Grecja	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Węgry	Nazwa miejscowa	METIL-ALKOHOL
Węgry	AK-érték	260 mg/m ³
Węgry	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Irlandia	Nazwa miejscowa	Methanol
Irlandia	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Irlandia	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irlandia	Notes (IE)	Sk, IOELV
Włochy	Nazwa miejscowa	Metanolo
Włochy	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Włochy	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Łotwa	Nazwa miejscowa	Metanols (metilspirts, karbinols)
Łotwa	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Łotwa	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Litwa	Nazwa miejscowa	Metanolis (metilo alkoholis)
Litwa	IPRV (mg/m ³)	260 mg/m ³
Litwa	IPRV (ppm)	200 ppm
Litwa	Uwaga (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Luksemburg	Nazwa miejscowa	Méthanol
Luksemburg	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Luksemburg	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	Nazwa miejscowa	Methanol
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Holandia	Nazwa miejscowa	Methanol
Holandia	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	133 mg/m ³
Holandia	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	100 ppm (Methanol; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Holandia	Uwaga (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Polska	Nazwa miejscowa	Metanol (metylowy alkohol)
Polska	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polska	NDSCh (mg/m ³)	300 mg/m ³
Portugalia	Nazwa miejscowa	Metanol (Álcool metílico)
Portugalia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugalia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Rumunia	Nazwa miejscowa	Alcool metilic
Rumunia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Rumunia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Rumunia	OEL STEL (ppm)	5 ppm
Słowacja	Nazwa miejscowa	Metylalkohol (metanol)
Słowacja	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	260 mg/m ³
Słowacja	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Słowacja	Uwaga (PL)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Słowenia	Nazwa miejscowa	metanol (metilalkohol)
Słowenia	OEL TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
Słowenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Hiszpania	Nazwa miejscowa	Metanol (Alcohol metílico)
Hiszpania	VLA-ED (mg/m ³)	266 mg/m ³
Hiszpania	VLA-ED (ppm)	200 ppm

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Hiszpania	Uwagi	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía)). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Szwecja	Nazwa miejscowa	Metanol
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Szwecja	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Szwecja	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Szwecja	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
Szwecja	Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Wielka Brytania	Nazwa miejscowa	Methanol
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Wielka Brytania	Uwaga (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Norwegia	Nazwa miejscowa	Metanol
Norwegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	130 mg/m ³
Norwegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norwegia	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Szwajcaria	Nazwa miejscowa	Methanol
Szwajcaria	MAK (mg/m ³)	260 mg/m ³ 260 mg/m ³
Szwajcaria	MAK (ppm)	200 ppm 200 ppm
Szwajcaria	KZGW (mg/m ³)	1040 mg/m ³ 1040 mg/m ³
Szwajcaria	KZGW (ppm)	800 ppm 800 ppm
Szwajcaria	Uwaga (CH)	H B SS _C - ZNS, Sehen - INRS, NIOSH
Australia	Nazwa miejscowa	Methyl alcohol
Australia	TWA (mg/m ³)	262 mg/m ³ Synonym (Methanol)
Australia	TWA (ppm)	200 ppm Synonym (Methanol)

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

metanol (67-56-1)		
Australia	STEL (mg/m ³)	328 mg/m ³ Synonym (Methanol)
Australia	STEL (ppm)	250 ppm Synonym (Methanol)
Australia	Uwaga (AU)	Sk - Absorption through the skin may be a significant source of exposure.
USA - ACGIH	Nazwa miejscowa	Methanol
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
USA - ACGIH	Uwaga (ACGIH)	Headache; eye dam; dizziness; nausea
USA - OSHA	Nazwa miejscowa	Methyl alcohol
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	260 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	: Zapewnić odpowiednią ogólną i lokalną wentylację wyciągową. Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy.
Osobiste wyposażenie ochronne	: Odzież ochronna. Dobrze dopasowane okulary ochronne. Rękawice.
Ochrona rąk	: Rękawice ochronne
Ochrona wzroku	: Okulary ochronne
Ochrona skóry i ciała	: Nosić odpowiednią odzież ochronną
Ochrona dróg oddechowych	: W przypadku możliwości narażenia przez inhalację, zalecane jest noszenie sprzętu chroniącego drogi oddechowe



Kontrola narażenia środowiska : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Brak danych
Zapach	: Właściwości. łagodny zapach. Przyjemny zapach. Zapach alkoholowy. Commercial/unpurified substance: drażniący/piekący zapach.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: 65 °C (1013 hPa)
Temperatura zapłonu	: 9,7 °C (1013 hPa)
Temperatura samozapłonu	: 455 °C (1013 hPa)
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Nie dotyczy
Ciśnienie pary	: 128 hPa (20 °C)
Ciśnienie pary przy 50 °C	: 552 hPa (50 °C)
Ciśnienie krytyczne	: 79547 hPa
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: 0,79

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny w etanolu. Rozpuszczalny w eterze. Rozpuszczalny w acetonie. Rozpuszczalny w chloroformie.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: 0,544 - 0,59 mPa.s (25 °C)
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: 5,5 - 36,5 obj. %

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Z dala od płomieni i iskier. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Pokarmową: Działa toksycznie po połknięciu. Przez skórę: Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

ATE CLP (droga pokarmowa)	100,1001001001 mg/kg masy ciała
ATE CLP (skóra)	300,3003003003 mg/kg masy ciała

bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol (80-05-7)	
LD50 doustnie, szczur	3300 mg/kg (Rat)
LD50 skóra, królik	3600 mg/kg (Rabbit)

metanol (67-56-1)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (Rat; BASF test; Literature study; 1187-2769 mg/kg bodyweight; Rat; Weight of evidence)
LD50 skóra, królik	15800 mg/kg (Rabbit; Literature study)
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	85 mg/l/4h (Rat; Literature study)
LC50 inhalacja szczur (ppm)	64000 ppm/4h (Rat; Literature study)

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Powoduje uszkodzenie narządów.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

Zagrozenie spowodowane aspiracja : Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.

bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol (80-05-7)	
LC50 dla ryby 1	9,9 mg/l (LC50; 96 h)
EC50 Dafnia 1	3,9 mg/l (EC50; 48 h)
Próg toksyczności glonów 1	2.7 - 3.1, EC50; 96 h
metanol (67-56-1)	
LC50 dla ryby 1	15400 mg/l (LC50; EPA 660/3 - 75/009; 96 h; Lepomis macrochirus; Flow-through system; Fresh water; Experimental value)
LC50 dla ryby 2	10800 mg/l (LC50; 96 h; Salmo gairdneri)
EC50 Dafnia 1	> 10000 mg/l (EC50; DIN 38412-11; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol (80-05-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie. Tworzące osad w wodzie. Nie podatny na rozkład biologiczny w glebie. Adsorpcja do gleby. Fotoliza w powietrzu. Degradacja fotochemiczna w powietrzu.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	0,036 g O ₂ /g substancji
ThOD	2,5 g O ₂ /g substancji
metanol (67-56-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie. Ulega biodegradacji w glebie. Bardzo ruchliwy w glebie.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,6 - 1,12 g O ₂ /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1,42 g O ₂ /g substancji
ThOD	1,5 g O ₂ /g substancji
BZT (% ThOD)	0,8 (Literature study)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol (80-05-7)	
BCF dla ryby 1	5,1 - 67,7 (BCF)
Log Pow	3,32 (Experimental value)
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację (BCF < 500).
metanol (67-56-1)	
BCF dla ryby 1	< 10 (BCF; 72 h; Leuciscus idus)
Log Pow	-0,77 (Experimental value; Other)
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację (BCF < 500).

12.4. Mobilność w glebie

metanol (67-56-1)	
Napięcie powierzchniowe	0,023 N/m (20 °C)
Log Koc	Koc, PCKOCWIN v1.66; 1; Calculated value

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składnik	
bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol (80-05-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM






SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
- Dodatkowe wskazówki : Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze.
- Ekologia - odpady : Unikać uwolnienia do środowiska.
- Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : 16 05 06* - Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN (numer ONZ)				
1230	1230	1230	1230	1230
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
METANOL	METHANOL	Methanol	METANOL	METANOL
Opis dokumentu przewozowego				
UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II, (D/E)	UN 1230 METHANOL, 3 (6.1), II (12°C c.c.)	UN 1230 Methanol, 3 (6.1), II	UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II	UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)
				
14.4. Grupa opakowaniowa				
II	II	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Ilości wyłączone : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

- Kod klasyfikacyjny (ADR) : FT1
- Przepisy szczególne (ADR) : 279
- Ograniczone ilości (ADR) : 11
- Ilości wyłączone (ADR) : E2
- Instrukcje dotyczące opakowania (ADR) : P001, IBC02
- Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR) : MP19
- Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR) : T7
- Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR) : TP2
- Kod cysterny (ADR) : L4BH
- Zalecenia specjalne dotyczące cystern (ADR) : TU15
- Pojazd do przewozu cystern : FL
- Kategoria transportu (ADR) : 2
- Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (ADR) : CV13, CV28
- Zalecenia specjalne dotyczące transportu – eksploatacja (ADR) : S2, S19

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) : 336

Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR) : D/E

- transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 279

Ograniczone ilości (IMDG) : 1 L

Ilości wyłączone (IMDG) : E2

Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P001

Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC02

Instrukcje dotyczące cystern (IMDG) : T7

Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG) : TP2

Nr EmS (Ogień) : F-E

Nr EmS (Rozlanie) : S-D

Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : B

Przechowywanie i postępowanie (IMDG) : SW2

Temperatura zapłonu (IMDG) : 12°C c.c.

Właściwości i obserwacje (IMDG) : Colourless, volatile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 6% to 36.5% Miscible with water. Toxic if swallowed; may cause blindness. Avoid skin contact.

- Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E2

Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y341

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 1L

Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 352

Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 1L

Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 364

Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 60L

Przepisy szczególne (IATA) : A113

Kod ERG (IATA) : 3L

- Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : FT1

Przepisy szczególne (ADN) : 279, 802

Ograniczone ilości (ADN) : 1 L

Ilości wyłączone (ADN) : E2

Przewóz jest dozwolony (ADN) : T

Wymagane wyposażenie (ADN) : PP, EP, EX, TOX, A

Wentylacja (ADN) : VE01, VE02

Liczba niebieskich stożków/światła (ADN) : 2

- Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : FT1

Przepisy szczególne (RID) : 279



Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

Ograniczone ilości (RID)	: 1L
Ilości wyłączone (RID)	: E2
Instrukcje dotyczące opakowania (RID)	: P001, IBC02
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID)	: MP19
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: T7
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)	: TP2
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID)	: L4BH
Specjalne przepisy dotyczące cystern RID (RID)	: TU15
Kategoria transportu (RID)	: 2
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwania (RID)	: CW13, CW28
Przesyłki ekspresowe (RID)	: CE7
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)	: 336

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Zgodnie z aneksem XVII rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (REACH) stosuje się następujące ograniczenia:

3. Substancje lub mieszaniny płynne, które są uważane jako niebezpieczne w rozumieniu dyrektywy 1999/45/WE lub odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008	Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu - metanol
3(a) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1 do 2.4, 2.6 oraz klasa 2.7, 2.8 typ A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoria 1 oraz 2, klasa 2.14 kategoria 1 i 2, klasa 2.15 typ A do F	Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu - metanol
3(b) Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1 do 3.6, 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10	Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu - metanol
40. Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.	Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu - metanol
66. Bisphenol A	bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol

Zawiera substancję umieszczoną na liście kandydatów do rozporządzenia REACH w stężeniu $\geq 0.1\%$ lub o niższej szczególnej wartości granicznej: 4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA) (EC 201-245-8, CAS 80-05-7)

Rozpuszczalnik organiczny

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Referencja Załącznika VwVwS	: Klasa zagrożenia dla wody (WGK) 1, niewielkie zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z VwVwS, Załącznik 4)
12 Rozporządzenie wdrażające ustawę federalną o kontroli immisji - 12.BImSchV	: Nie podlega 12 BImSchV (zarządzenie dotyczące ochrony przed emisjami) (Rozporządzenie dotyczące poważnych wypadków):

Roztwór wzorcowy Bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol 1000 ug/ml w metanolu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

WWW.FASTMSDS.COM

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Żaden składnik nie znajduje się na liście
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Żaden składnik nie znajduje się na liście
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Żaden składnik nie znajduje się na liście
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: bisfenol A, 4,4'-izopropylidenodifenol znajduje się na liście
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: metanol znajduje się na liście

Dania

Klasa zagrożenia pożarowego	: Klasa I-1
Objętość opakowania magazynowania	: 1 litr
Uwagi dotyczące klasyfikacji	: F <Flam. Liq. 2>; Wytyczne zarządzania kryzysowego do przechowywania cieczy palnych muszą być przestrzegane
Zalecenia Duńskiego Prawa	: Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT SE 1	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 1
STOT SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność
H370	Powoduje uszkodzenie narządów
EUH208	Zawiera . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

SDS EU Mod H F (REACH ANNEX II)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu.