

octan benzylu

2H-Piran-4-ol, tetrahydro-4-metylo-2-(2-metylopropylo)-

Octan 4-tert-butylocykloheksylu

salicylan benzylu

Strona 5 z 16

#linalol		
Przewidywane stężenie nie powodujące skutków - PNEC		
Wartość normalna w wodzie słodkiej	0,2	mg/l
Wartość normalna w wodzie morskiej	0,02	mg/l
Wartość normalna dla osadu wody słodkiej	2,22	mg/kg
Wartość normalna dla osadów wody morskiej	0,222 2	mg/kg
Wartość normalna dla wody, uwalnianie przerywane		mg/l
Wartość normalna mikroorganizmów STP	10	mg/l
Wartość normalna dla przedziału lądowego	0,327	mg/kg
Zdrowie - Pochodny poziom nie wywołujący skutków - DNEL / DMEL		

2-metylo-3-[4-(propan-2-ylo)fenylo]propanal

Przewidywane stężenie nie powodujące skutków - PNEC

(2E)-2-(fenylometylideno)oktanal

Zdrowie - Pochodny poziom nie wywoł ujący skutków - DNEL / DMEL

octan izopentylu

```
# butanodion
```

Legenda:

(C) = SUFIT; WDECH = Frakcja wdychalna; RESP = Frakcja respirabilna; THORA = Frakcja piersiowa.

VND = zagrożenie zidentyfikowane, ale brak dostępnych danych DNEL/PNEC; NEA = nie przewiduje się narażenia; NPI = nie zidentyfikowano zagrożenia; LOW = niskie zagrożenie;

MED = średnie zagrożenie; HIGH = duże zagrożenie.

10000 mg/kg

Strona 11 z 16

# octan izopentylu	
LC50 - dla ryb	11,1 mg/l/96 godz.
EC50 - dla skorupiaków	26,3 mg/l/48h
Chroniczne NOEC dla glonów/roślin wodnych	129 mg/l (4 dni)
# butanodion	
LC50 - dla ryb	100 mg/l/96 godz.
12.2. Trwał ość i zdolność do rozkł adu	
#linalol	
Szybko degradowalny	
# 2-metylo-3-[4-(propan-2-ylo)fenylo]propanal	
Szybko degradowalny	
# (2E)-2-(fenylometrylideno)oktanal	
Szybko degradowalny	
# 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran	
NIE ulega szybkiemu rozkł adowi	
# octan benzylu	
Szybko degradowalny	
# 2H-Piran-4-ol, tetrahydro-4-metylo-2-(2-metylopropylo)-	
Cał kowicie biodegradowalny	
# Octan 4-tert-butylocykloheksylu	
Szybko degradowalny	
# salicylan benzylu	
Rozpuszczalność w wodzie	8,8 mg/l w temp. 20 °C
Szybko degradowalny	
# Masa reakcyjna salicylanu 2-metylobutyli i salicylanu pentyli	
Rozpuszczalność w wodzie 5,5 mg/l w temp. 20 °C	
Szybko degradowalny	
# eter difenylowy	
Rozpuszczalność w wodzie	18 mg/l w temp. 25 °C
Szybko degradowalny	
# 5',6',7',8'-tetrahydro-3',5',5',6',8',8'-heksametylo-2'-acetonafton	
Rozpuszczalność w wodzie	1,25 mg/l w temp. 25 °C
Cał kowicie biodegradowalny	
# Cykloheksanometanol, 4-(1-metyloetylo)-	
Rozpuszczalność w wodzie	213,7 mg/l w temp. 20 °C
Szybko degradowalny	
# allil fenoksyoctan	
Rozpuszczalność w wodzie	559 mg/l w temp. 20 °C
# 3-metylo-4-(2,6,6-trimetylocykloheks-2-enylo)but-3-en-2-on	
Rozpuszczalność w wodzie	27 953 mg/l w temp. 25 °C
Cał kowicie biodegradowalny	
# 6-tert-butylo-1,1-dimetyloindan-4-ylo metyloketon	
Rozpuszczalność w wodzie	3,29 mg/l w temp. 24 °C
NIE ulega szybkiemu rozkł adowi	
# octan izopentylu	
Rozpuszczalność w wodzie	2 g/l w temp. 25 °C
Szybko degradowalny	
12.3. Potencjał bioakumulacyjny	
# 2H-Piran-4-ol, tetrahydro-4-metylo-2-(2-metylopropylo)-	
Współ czynnik podział u: n-oktanol/woda # 4-tert-	1,65 Kł oda Kow
butylocykloheksylooctan	
Współ czynnik podział u: n-oktanol/woda # salicylan	4,8 Kł oda Kow
benzylu	
Współ czynnik podział u: n-oktanol/woda BCF	4 Kow @ 35 °C
	311 litrów/kg
# Masa reakcyjna salicylanu 2-metylobutyli i salicylanu pentyli	
Współ czynnik podział u: n-oktanol/woda	4,47 Log Kow @ 30 °C
BCF	570 l/kg m.c.

1. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH)
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP)
3. Rozporządzenie (UE) 2020/878 (zał. 4 załącznik II do rozporządzenia REACH)
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 286/2011 (II CLP)
6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 618/2012 (III CLP)
7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 487/2013 (IV CLP)
8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/1221 (VII CLP)
11. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/918 (VIII Rozporządzenie CLP)
12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Rozporządzenie CLP)
13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Rozporządzenie CLP)
15. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Rozporządzenie CLP)
16. Rozporządzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII Zm. CLP)
17. Rozporządzenie (UE) 2019/1148
18. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV Rozporządzenie CLP)

