

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Datum vytvoření 01.02.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**
Látka / směs Brait Air 40 ml difuser Oriental garden směs
Číslo 01-2119457610-43-XXXX
UFI HFE0-T01T-X00S-WF1Q
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi

Hlavní zamýšlené použití

PC-ADH-4 Lepidla a těsnicí materiály – procesy týkající se papíru a lepenky

Nedoporučená použití směsi

neuveдено

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno Veronika Hozáková - VELU
Adresa U Hluška, Okružná 795/72, Čadca
Slovensko
DIČ SK1020087794

Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno Veronika Hozáková - VELU
Adresa U Hluška, Okružná 795/72, Čadca
Slovensko
DIČ SK1020087794

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

neuveдено

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Datum vytvoření 01.02.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3. Další nebezpečnost

neuveдено

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	ethanol	50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 56539-66-3 ES: 260-252-4	3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	10	Eye Irrit. 2, H319	1
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	0,5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3	α-hexylcinnamaldehyde	0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 127-51-5 ES: 204-846-3 Registrační číslo: 01-2120138569-45-XXXX	3-Buten-2-one, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-	0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol	0,1	není klasifikována jako nebezpečná	1
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4	linalool	0,1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 127-42-4 ES: 204-842-1	[R-(E)]-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one	0,1	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 103-95-7 ES: 203-161-7	3-(4-Isopropylfenyl)-2-methylpropanal	0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6	2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl)propanal	0,1	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 127-43-5 ES: 204-843-7	1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one	0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

Poznámky

1 Látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

neuveдено

Při vdechnutí

neuveдено

Při styku s kůží

neuveдено

Při zasažení očí

neuveдено

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Datum vytvoření 01.02.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

Při požití

neuveдено

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

neuveдено

Při styku s kůží

neuveдено

Při zasažení očí

neuveдено

Při požití

neuveдено

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

neuveдено

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

neuveдено

Nevhodná hasiva

neuveдено

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

neuveдено

5.3. Pokyny pro hasiče

neuveдено

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

neuveдено

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

neuveдено

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

neuveдено

6.4. Odkaz na jiné oddíly

neuveдено

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

neuveдено

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

neuveдено

Skladovací teplota

minimum 5 °C, maximum 25 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

48 mesiacov

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm	Poznámka
ethanol (CAS: 64-17-5)	PEL	1000 mg/m ³	0,522	
	NPK-P	3000 mg/m ³	0,522	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Datum vytvoření

01.02.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm	Poznámka
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol (CAS: 56539-66-3)	PEL	100 mg/m ³	0,204	
	NPK-P	200 mg/m ³	0,204	
(2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8)	PEL	270 mg/m ³	0,162	při expozici se významně uplatňuje pronikání faktorů kůží
	NPK-P	550 mg/m ³	0,162	

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 hodin	308 mg/m ³	Kůže
	OEL 8 hodin	50 ppm	

DNEL

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	343 mg/kg			
Pracovníci	Inhalačně	950 mg/cm ²			
Pracovníci		6,25 mg/kg			
Pracovníci	Inhalačně	18 mg/m ³			
Pracovníci	Dermálně	0,375 mg/kg			
Pracovníci	Pitná voda	10 mg/l			
Pracovníci	Půda (zemědělská)	0,0878 mg/kg			
Pracovníci	Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,0143 mg/l			
Pracovníci	Pitná voda	0,00143 mg/l			
Pracovníci	Mořská voda	0,000143 mg/l			
Pracovníci	Sladkovodní sedimenty	0,443 mg/kg			
Pracovníci	Mořské sedimenty	0,043 mg/kg			
Pracovníci	Dermálně	283 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	308 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Datum vytvoření

01.02.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	4,168 mg/l			
Pracovníci	Půda (zemědělská)	2,74 mg/kg			
Pracovníci	Sladkovodní prostředí	190 mg/l			
Pracovníci	Pitná voda	19 mg/l			
Pracovníci	Mořská voda	1,9 mg/l			
Pracovníci	Sladkovodní sedimenty	70,2 mg/kg			
Pracovníci	Mořské sedimenty	7,02 mg/kg			
Pracovníci	Dermálně	3,5 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	24,58 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 ng/l			
Pracovníci	Půda (zemědělská)	0,327 mg/kg			
Pracovníci	Sladkovodní prostředí	2 mg/l			
Pracovníci	Orálně	0,0078 g/kg			
Pracovníci	Pitná voda	0,2 mg/l			
Pracovníci	Mořská voda	0,02 mg/l			
Pracovníci	Sladkovodní sedimenty	2,22 mg/kg			
Pracovníci	Mořské sedimenty	0,22 mg/kg			
Pracovníci	Dermálně	1,67 mg/kg			
Pracovníci	Inhalačně	5,83 mg/ml			
Pracovníci	Inhalačně	1,45 mg/m ³			
Pracovníci	Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l			
Pracovníci	Půda (zemědělská)	0,025 mg/kg			
Pracovníci	Sladkovodní prostředí	0,01092 mg/l			
Pracovníci	Orálně	0,0333 g/kg			
Pracovníci	Pitná voda	0,00109 mg/l			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Datum vytvoření

01.02.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Mořská voda	0,00011 mg/l			
Pracovníci	Sladkovodní sedimenty	0,126 mg/kg			
Pracovníci	Mořské sedimenty	0,013 mg/kg			
Pracovníci	Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l			
Pracovníci	Půda (zemědělská)	0,008 mg/kg			
Pracovníci	Sladkovodní prostředí	0,053 mg/l			
Pracovníci	Pitná voda	0,005 mg/l			
Pracovníci	Mořská voda	0,001 mg/l			
Pracovníci	Sladkovodní sedimenty	0,057 mg/kg			
Pracovníci	Mořské sedimenty	0,006 mg/kg			

ethanol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	950 mg/cm ²			
Spotřebitelé		206 mg/kg	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Inhalačně	114 mg/cm ²	Akutní účinky systémové		

DMEL

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Spotřebitelé	Orálně	87 mg/kg	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	206 mg/kg	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	114 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	8,22 mg/m ³			

PNEC

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Půda (zemědělská)	580 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,0876 mg/kg		
Sladkovodní prostředí	0,01443 mg/l		
Pitná voda	0,00143 mg/l		
Mořská voda	0,000143 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,443 mg/kg		
Mořská voda (občasný únik)	0,0443 mg/kg		
Orálně	2,5 mg/kg		
Dermálně	3,1 mg/kg		
Inhalačně	4,4 mg/m ³		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Datum vytvoření

01.02.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	0,0355 mg/kg		
Dermálně	0,0446 mg/kg		
Inhalačně	1,45 mg/m ³		
Orálně	36 mg/kg		
Dermálně	121 mg/kg		
Inhalačně	37,2 mg/m ³		
Orálně	2,49 mg/kg		
Dermálně	1,25 mg/kg		
Inhalačně	4,33 mg/m ³		
Orálně	,83 mg/kg		
Orálně	0,83 mg/kg		
Dermálně	0,83 mg/kg		
	1,45 mg/m ³		

ethanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Dermálně	343 mg/m ³		
Půda (zemědělská)	580 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	,63 mg/kg		
Voda (občasný únik)	2,75 mg/l		
Orálně	,38 g/kg		
Pitná voda	1,96 mg/l		
Mořská voda	1,79 mg/l		
Sladkovodní prostředí	3,6 mg/kg		
Sladkovodní sedimenty	2,9 mg/kg		

8.2. Omezování expozice

nevedeno

Ochrana očí a obličeje

nevedeno

Ochrana kůže

nevedeno

Ochrana dýchacích cest

nevedeno

Tepelné nebezpečí

nevedeno

Omezování expozice životního prostředí

nevedeno

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	údaj není k dispozici
Zápach	údaj není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	104 °C
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	225 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Datum vytvoření	01.02.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	21295,6 Pa při 50 °C
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

9.2. Další informace

neuveдено

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveдено

10.2. Chemická stabilita

neuveдено

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

neuveдено

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

neuveдено

10.5. Neslučitelné materiály

neuveдено

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

neuveдено

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

neuveдено

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	6200 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	20000 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀	124,7 mg/l	4 hodiny		
	Surface tension	2,339-2			
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l			
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l			
Orálně	LD ₅₀	3100 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	3000 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l			
Orálně	LC ₅₀	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík	
	LC ₅₀	>20 mg/l			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Datum vytvoření

01.02.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l	4 hodiny	Potkan	
Orálně	LD ₅₀	3000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	5610 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l			
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	>20 mg/l			
Orálně	LD ₅₀	3810 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně	LC ₅₀	> mg/l	4 hodiny		
Orálně	LD ₅₀	3550 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Inhalačně		>20 mg/l			
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg			
	LC ₅₀	>20 mg/l			

ethanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Inhalačně		114 mg/m ³			
Orálně	LD ₅₀	5200 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)	
Dermálně	LD ₅₀	200000 mg/kg		Králík	
Inhalačně	LC ₅₀	124> mg/l		Potkan (Rattus norvegicus)	
	Conclusion				

Žíravost / dráždivost pro kůži

Vážné poškození očí / podráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Mutagenita v zárodečných buňkách

Karcinogenita

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nebezpečnost při vdechnutí

11.2. Informace o další nebezpečnosti

neuvečeno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		11100 mg/l	96 hodin	Ryby (Alburnus alburnus)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Datum vytvoření

01.02.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀		9268 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
EC ₅₀		1450 mg/l	192 hodin	Řasy (microcystis aeruginussa)	
LC ₅₀		>0,1-1,096 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀		>0,1-1 mg/l	48 hodin	Korýši	
EC ₅₀			72 hodin	Řasy (>0,1-1)	
LC ₅₀			96 hodin	Ryby (>0,1-1)	
EC ₅₀		0,1-1 mg/l	48 hodin		
EC ₅₀		>0,1- mg/l	72 hodin	Řasy (Senastrum capricornutum)	
LC ₅₀		>1-10	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		>1-10 mg/l	48 hodin	Dafnie	
EC ₅₀		>1-10	72 hodin	Řasy (Senastrum capricornutum)	
pow long		3,49			
EC ₅₀		1919 mg/l	48 hodin	Korýši (Daphnia magna)	
BCF		1			
L _{On} g potencial low	OECD 106				
pow long		2,97			
LC ₅₀		>1-10 mg/l	96 hodin	Ryby	
EC ₅₀		>1-10 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>1-10 mg/l	72 hodin	Řasy (Senastrum capricornutum)	
LC ₅₀		>10-100 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		>10-100	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>10-100 mg/l	72 hodin	Řasy (Senastrum capricornutum)	
LC ₅₀		5,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		8 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		28 mg/l	72 hodin	Řasy (Senastrum capricornutum)	
LC ₅₀		>1-10 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		8 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		28 mg/l	72 hodin	Řasy (Senastrum capricornutum)	
ethanol					
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		11000 mg/l	96 hodin	Ryby (Alburnus alburnus)	
EC ₅₀		9268 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Datum vytvoření

01.02.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀		1450 mg/l	192 hodin	Řasy (Senastrum capricornutum)	
EC ₅₀		2 mg/l	72 hodin	Řasy (Senastrum capricornutum)	

Chronická toxicita

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	250 mg/l	96 dní	Ryby (Danio rerio)	
NOEC	2 mg/l		Korýši (Ceriodaphnia dubia)	
NOEC	0,5 mg/l		Korýši (Daphnia magna)	

ethanol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	250 mg/l	96 dní	Ryby (Danio rerio)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
Concentration	100 mg/l	14 dní		
Concentration	100 mg/l			
Concentration	100 mg/l	28 dní		
Koc	71			

ethanol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	100 mg/l	14 dní		

neuveдено

12.3. Bioakumulační potenciál

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	3 mg/kg				
LOng Pow	-0,3 l				
BCF	17				
Concentration	4 mg/l	28 hodin			
LC ₅₀	10000 mg/l	96 hodin			

ethanol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	3				
LOng power	-0,3 l				
potencial					
Koc	1				

neuveдено

12.4. Mobilita v půdě

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Datum vytvoření 01.02.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota	Výsledek
Koc	1			
Conclusion				Vysoká

neuveдено

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

neuveдено

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

neuveдено

12.7. Jiné nepříznivé účinky

neuveдено

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

neuveдено

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuveдено

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

neuveдено

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

neuveдено

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

Brait Air 40 ml difuser Oriental garden

Datum vytvoření 01.02.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkávé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Repr.	Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže

Pokyny pro školení

neuveďeno

Doporučená omezení použití

neuveďeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

neuveďeno