

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Brait Air 40 ml difuser Relaxing moments

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 Relaxing moments směs
Číslo 01-2119457610-43-XXXX
UFI K4E0-S097-Q00T-82QF
- 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 Relaxing moments

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 Relaxing moments

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 Relaxing moments

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 faktoru 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 Relaxing moments

| 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 Relaxing moments

Datum vytvoření

01.02.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Brait Air 40 ml difuser Relaxing moments

| 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 Relaxing moments

Datum vytvoření

01.02.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Brait Air 40 ml difuser Relaxing moments

| 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 Relaxing moments

| 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 Relaxing moments

| 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 Relaxing moments

Datum vytvoření

01.02.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Brait Air 40 ml difuser Relaxing moments

| 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 Relaxing moments

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| 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 Relaxing moments

| 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 Relaxing moments

Datum vytvoření

01.02.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Brait Air 40 ml difuser Relaxing moments

| 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 Relaxing moments

| 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 Relaxing moments

Datum vytvoření

01.02.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Brait Air 40 ml difuser Relaxing moments

| 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 (Selenastrum 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 (Selenastrum capricornutum) | |
| pow long | | 3,49 | | | |
| EC ₅₀ | | 1919 mg/l | 48 hodin | Korýši (Daphnia magna) | |
| BCF | | 1 | | | |
| LOng 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 (Selenastrum 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 (Selenastrum 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 (Selenastrum 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 (Selenastrum 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 Relaxing moments

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 (Selenastrum capricornutum) | |
| EC ₅₀ | | 2 mg/l | 72 hodin | Řasy (Selenastrum capricornutum) | |

Chronická toxicita

Brait Air 40 ml difuser Relaxing moments

| 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 Relaxing moments

| 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 Relaxing moments

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|-----------------------|------------|---------------|------|-----------|--------------|
| BCF | 3 mg/kg | | | | |
| L _{On} g 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 | | | | |
| L _{On} g 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 Relaxing moments

Datum vytvoření 01.02.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

Brait Air 40 ml difuser Relaxing moments

| 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 Relaxing moments

Datum vytvoření 01.02.2023 Číslo verze 1.0
Datum revize

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