

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.09.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**
Látka / směs
Číslo
UFI
- Vůně do auta KING Fresh Ocean
směs
35183/35193
KG86-3DWU-E830-DPX6
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Osvěžovač vzduchu.
- Nedoporučená použití směsi**
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- Hlavní zamýšlené použití**
PC-AIR-5 Dezodoranty prostředí (nezahrnuje pokojové dezodoranty)
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Dodavatel
Jméno nebo obchodní jméno
Adresa
Identifikační číslo (IČO)
Telefon
Email
- SISCAR ACCESORIES s.r.o.
Hnojník 408, Hnojník, 73953
Česká republika
27839940
+420 558 638 788
tomas.bruk@siscar.cz
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**
Jméno
Email
- GRACILIS s.r.o.
info@gracilis.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná.
- Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411
- Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**
Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.09.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

2.2. Prvky označení**Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

Nebezpečné látky

2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethylnapthalen
linalool
 α -hexylcinnamaldehyd
2-(4-terc-butylbenzyl) propanal
d-limonen
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd
methyl cedrylketon
2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl) propanal
kumarin
alfa-pinen
citral

Standardní věty o nebezpečnosti

| | |
|------|---|
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Pokyny pro bezpečné zacházení

| | |
|----------------|---|
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P264 | Po manipulaci důkladně omyjte ruce. |
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| P280 | Použijte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P333+P313 | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| P501 | Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů. |

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

Vůně do auta KING Fresh Ocean

Datum vytvoření 09.09.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

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. |
|---|--|---------------------|---|-------|
| CAS: 7732-18-5 ES: 231-791-2 | voda | 30-32 | | |
| Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9 Registrační číslo: 01-2119488227-29-XXXX | galaxolid | 10-20 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3 | 2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphthalen | 5-10 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Registrační číslo: 01-2119457274-37-XXXX | dimyrcetal | 5-10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |
| Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42-XXXX | linalool | 5-10 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3 | α -hexylcinnamaldehyd | 5-10 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 80-54-6 ES: 201-289-8 | 2-(4-terc-butylbenzyl) propanal | 1-5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 | d-limonen | 1-3 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | 1 |
| Index: 605-040-00-8 CAS: 31906-04-4 ES: 250-863-4 | 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd | 1-3 | Skin Sens. 1A, H317 | |
| CAS: 32388-55-9 ES: 251-020-3 | methyl cedrylketon | 0-1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| Datum vytvoření | | 09.09.2021 | | Číslo verze | | 1.0 | |
|--|--|------------------------|---|-------------|--|-----|--|
| Datum revize | | | | | | | |
| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. | | | |
| CAS: 1335-46-2 ES: 215-635-0 | methylionon (směs izomerů) | 0-1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | | | | |
| CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6 | 2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl) propanal | 0-1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | | | | |
| CAS: 51115-63-0 ES: 256-972-3 | 2-methylbutyl salicylát | 0-1 | není klasifikována jako nebezpečná | | | | |
| CAS: 469-61-4 ES: 207-418-4 | alfa-cedren | 0-1 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | | | | |
| CAS: 77-53-2 ES: 201-035-6 | cedrol | 0-1 | Aquatic Chronic 2, H411 | | | | |
| CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7 | kumarin | 0-1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 | | | | |
| CAS: 7785-70-8 ES: 232-087-8 | alfa-pinen | 0-1 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | | | | |
| Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6 | citral | 0-1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 | | | | |
| CAS: 2050-08-0 ES: 218-080-2 Registrační číslo: 01-2120771342-58- XXXX | amyl salicylát | 0-1 | Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 | | | | |

Poznámky

- 1 Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravdivelné nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání nebo kyslík. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. Ihned přivolejte lékaře. Před opakovaným použitím oděv vyperte.

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.09.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Vypláchněte ústa čistou vodou. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření. Zajistěte lékařské ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při vdechnutí**

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý, prášek, vodní mlha. V případě rozsáhlých požárů použijte vodní sprej, mlhu, pěnu.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchač a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchač a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Kontaminovanou vodu použitou k hašení sbírejte odděleně. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chlaďte vodou.

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

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Pokud se vyskytne významné znečištění, kontaktujte příslušné úřady a čističky odpadních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlité produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.09.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nevdechujte páry, výpary a mlhu. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Před vstupem do jídelních prostor odložte pracovní oděv. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

DNEL

amyl salicylát

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek | Stanovení hodnoty |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|
| Pracovníci | Dermálně | 0,9 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |
| Pracovníci | Inhalačně | 3,17 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |
| Spotřebitelé | Dermálně | 0,45 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 0,78 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |
| Spotřebitelé | Orálně | 0,45 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |

dimyrcetal

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek | Stanovení hodnoty |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|
| Pracovníci | Dermálně | 0,8 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |
| Pracovníci | Inhalačně | 73,5 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |
| Spotřebitelé | Dermálně | 2,5 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 21,7 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |
| Spotřebitelé | Orálně | 2,5 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |

galaxolid

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek | Stanovení hodnoty |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| Pracovníci | Dermálně | 60 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |
| Pracovníci | Inhalačně | 22 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |
| Spotřebitelé | Dermálně | 36 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 6,5 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |
| Spotřebitelé | Orálně | 3,8 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |

Vůně do auta KING Fresh Ocean

Datum vytvoření 09.09.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

linalool

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek | Stanovení hodnoty |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|
| Pracovníci | Dermálně | 5 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |
| Pracovníci | Inhalačně | 2,8 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |
| Pracovníci | Dermálně | 3 mg/cm ² | Chronické účinky místní | |
| Pracovníci | Dermálně | 5 mg/kg TH/den | Akutní účinky systémové | |
| Pracovníci | Inhalačně | 16,5 mg/m ³ | Akutní účinky systémové | |
| Pracovníci | Dermálně | 3 mg/cm ² | Akutní účinky místní | |
| Spotřebitelé | Dermálně | 25 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 0,7 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |
| Spotřebitelé | Orálně | 0,2 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | |
| Spotřebitelé | Dermálně | 5 mg/cm ² | Chronické účinky místní | |
| Spotřebitelé | Dermálně | 5 mg/kg TH/den | Akutní účinky systémové | |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 4,1 mg/m ³ | Akutní účinky systémové | |
| Pracovníci | Orálně | 2 mg/kg TH/den | Akutní účinky systémové | |

PNEC

amyl salicylát

| Cesta expozice | Hodnota | Stanovení hodnoty |
|---|------------------------------|-------------------|
| Pitná voda | 0,77 µg/l | |
| Voda (občasný únik) | 0,077 µg/l | |
| Mořská voda | 7,7 µg/l | |
| Sladkovodní sedimenty | 0,389 mg/kg sušiny sedimentu | |
| Mořské sedimenty | 0,039 mg/kg sušiny sedimentu | |
| Půda (zemědělská) | 1,786 mg/kg sušiny půdy | |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 10 mg/l | |
| Potravní řetězec | 80 mg/kg potravy | |

dimyrcetal

| Cesta expozice | Hodnota | Stanovení hodnoty |
|---|------------------------------|-------------------|
| Pitná voda | 27,8 µg/l | |
| Voda (občasný únik) | 2,78 µg/l | |
| Mořská voda | 0,278 mg/l | |
| Sladkovodní sedimenty | 0,594 mg/kg sušiny sedimentu | |
| Mořské sedimenty | 0,059 mg/kg sušiny sedimentu | |
| Půda (zemědělská) | 0,103 mg/kg sušiny půdy | |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 10 mg/l | |
| Orálně | 111 mg/kg potravy | |

Vůně do auta KING Fresh Ocean

Datum vytvoření 09.09.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

galaxolid

| Cesta expozice | Hodnota | Stanovení hodnoty |
|---|------------------------------|-------------------|
| Pitná voda | 4,4 µg/l | |
| Voda (občasný únik) | 0,44 µg/l | |
| Mořská voda | 30 µg/l | |
| Sladkovodní sedimenty | 2 mg/kg sušiny sedimentu | |
| Mořské sedimenty | 0,394 mg/kg sušiny sedimentu | |
| Půda (zemědělská) | 0,31 mg/kg sušiny půdy | |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 1 mg/l | |
| Orálně | 3,3 mg/kg potravy | |

linalool

| Cesta expozice | Hodnota | Stanovení hodnoty |
|---|------------------------------|-------------------|
| Pitná voda | 0,2 mg/l | |
| Voda (občasný únik) | 0,02 mg/l | |
| Mořská voda | 2 mg/l | |
| Sladkovodní sedimenty | 2,22 mg/kg sušiny sedimentu | |
| Mořské sedimenty | 0,222 mg/kg sušiny sedimentu | |
| Půda (zemědělská) | 0,327 mg/kg sušiny půdy | |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod | 10 mg/l | |
| Orálně | 7,8 mg/kg potravy | |

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. V blízkosti pracoviště zajistěte dostupnost spršky pro výplach očí a bezpečnostních sprch. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Těsnící ochranné brýle dle ČSN EN 166.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku dle ČSN EN 374. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv s dlouhým rukávem a ochranná pracovní obuv dle EN ISO 20344. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest dle ČSN EN 14387 (filtr typu A). V přítomnosti plynů, par a/nebo částic jsou vyžadovány kombinované filtry, případně dýchací přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (dle EN 137) nebo externí dýchací přístroj se sáním vzduchu (dle EN 138). Správný výběr respirátoru je uveden v normě EN 529.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Skupenství | kapalné |
| Barva | žlutá |
| intenzita barvy | světlá |
| Zápach | citrusový, květinový, pižmový |
| Bod tání/bod tuhnutí | údaj není k dispozici |

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.09.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

| | |
|---|--|
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | >38 °C (při 1013 hPa) |
| Hořlavost | údaj není k dispozici |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | údaj není k dispozici |
| Bod vzplanutí | 89 °C (Grabner miniflash uzavřený kelímek) |
| Teplota samovznícení | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu | údaj není k dispozici |
| pH | >6-7 (neředěno) |
| Kinematická viskozita | údaj není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě | rozpustný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) | údaj není k dispozici |
| Tlak páry | 0,0883 hPa při 20 °C (výpočet (100 %)) |
| Hustota a/nebo relativní hustota | |
| hustota | údaj není k dispozici |
| relativní hustota | 0,915 kg/m ³ (20 °C) |
| Relativní hustota páry | údaj není k dispozici |
| Charakteristiky částic | údaj není k dispozici |
| Forma | |

9.2. Další informace

Výbušné vlastnosti Produkt nemá výbušné vlastnosti.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedeno

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

2-(4-terc-butylbenzyl) propanal

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Dermálně | LD ₅₀ | >5000 mg/kg | | Králík | | |
| Orálně | LD ₅₀ | 1390 mg/kg | | Potkan | | |

Vůně do auta KING Fresh Ocean

Datum vytvoření

09.09.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl) propanal

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | 3362 mg/kg | | Potkan | | |
| Orálně | LD ₅₀ | 3561 mg/kg | | Potkan | | |

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Dermálně | LD ₅₀ | 11300 mg/kg | | Potkan | | |
| Orálně | LD ₅₀ | 3200 mg/kg | | Potkan | | |
| Orálně | LD ₅₀ | 3250 mg/kg | | Potkan | | |

alfa-pinen

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Dermálně | LD ₅₀ | >5000 mg/kg | | Králík | | |
| Orálně | LD ₅₀ | 3700 mg/kg | | Potkan | | |

amyl salicylát

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | 2000 mg/kg | | Potkan | | |

cedrol

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Dermálně | LD ₅₀ | >5000 mg/kg | | Králík | | |

citral

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Dermálně | LD ₅₀ | 2250 mg/kg | | Králík | | |
| Orálně | LD ₅₀ | 3450 mg/kg | | Potkan | | |

dimyrcetal

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | 3600 mg/kg | | Potkan | | |

d-limonen

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Dermálně | LD ₅₀ | >5000 mg/kg | | Králík | | |
| Inhalačně | LC ₅₀ | 90,86 mg/l | | Potkan | | |
| Orálně | LD ₅₀ | >4800 mg/kg | | Potkan | | |

galaxolid

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Dermálně | LD ₅₀ | >5000 mg/kg | | Potkan | | |
| Orálně | LD ₅₀ | >3250 mg/kg | | Potkan | | |

Vůně do auta KING Fresh Ocean

Datum vytvoření

09.09.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

linalool

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Dermálně | LD ₅₀ | 5610 mg/kg | | Králík | | |
| Dermálně | LD ₅₀ | 5610 mg/kg | | Potkan | | |
| Orálně | LD ₅₀ | 3000 mg/kg | | Myš | | |
| Orálně | LD ₅₀ | 2790 mg/kg | | Potkan | | |

methyليون (směs izomerů)

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Dermálně | LD ₅₀ | >5000 mg/kg | | Králík | | |
| Orálně | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Potkan | | |

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|-------------|---------------|------|---------|-------------------|
| | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | | | Výpočet hodnoty |

α-hexylcinnamaldehyd

| Cesta expozice | Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty |
|----------------|------------------|------------|---------------|--------|---------|-------------------|
| Orálně | LD ₅₀ | 3100 mg/kg | | Potkan | | |

Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

2-(4-terc-butylbenzyl) propanal

| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh |
|----------------|----------|---------------|--------|
| Kůže | Dráždí | 24 hod | Králík |

alfa-pinen

| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh |
|----------------|----------|---------------|--------|
| Kůže | Dráždí | 24 hod | Králík |

amyl salicylát

| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh |
|----------------|----------------|---------------|--------|
| Kůže | Silně dráždivý | 24 hod | Králík |

citral

| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh |
|----------------|----------|---------------|--------|
| Kůže | Dráždí | 24 hod | Králík |

dimyrcetal

| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh |
|----------------|--------------|---------------|--------|
| Kůže | Slabě dráždí | 24 hod | Králík |

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.09.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

d-limonen

| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh |
|----------------|----------|---------------|--------|
| Kůže | Dráždí | 24 hod | Králík |

linalool

| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh |
|----------------|--------------|---------------|--------|
| Kůže | Slabě dráždí | 24 hod | Králík |

α -hexylcinnamaldehyd

| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh |
|----------------|----------|---------------|--------|
| Kůže | Dráždí | 24 hod | Králík |

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

neuveveno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2-(4-terc-butylbenzyl) propanal

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|--------|-----------|
| LC ₅₀ | 2,04 mg/l | 96 hod | Ryby | |
| EC ₅₀ | 2,51 mg/l | 48 hod | Korýši | |

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.09.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

2-(4-terc-butylbenzyl) propanal

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-------------|---------------|------|-----------|
| EC ₅₀ | 29,155 mg/l | 72 hod | Řasy | |

2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphtalen

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|--------|-----------|
| LC ₅₀ | 2,3 mg/l | 96 hod | Ryby | |
| EC ₅₀ | 0,86 mg/l | 48 hod | Korýši | |
| EC ₅₀ | 2,8 mg/l | 96 hod | Řasy | |

2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl) propanal

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|----------|---------------|--------|-----------|
| LC ₅₀ | 5,3 mg/l | 96 hod | Ryby | |
| EC ₅₀ | 8,3 mg/l | 48 hod | Korýši | |
| EC ₅₀ | 14 mg/l | 72 hod | Řasy | |
| NOEC | 2,4 mg/l | 96 hod | Ryby | |

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|----------|---------|---------------|------|-----------|
| Log Kow | 3,3156 | | | |

alfa-cedren

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|------|-----------|
| EC ₅₀ | 0,302 mg/l | 72 hod | Řasy | |

alfa-pinen

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|--------|-----------|
| LC ₅₀ | 0,303 mg/l | 96 hod | Ryby | |
| EC ₅₀ | 0,475 mg/l | 48 hod | Korýši | |
| NOEC | 0,247 mg/l | 48 hod | Řasy | |

amyl salicylát

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|--------|-----------|
| LC ₅₀ | 1,34 mg/l | 96 hod | Ryby | |
| EC ₅₀ | 0,88 mg/l | 48 hod | Korýši | |
| EC ₅₀ | 0,49 mg/l | 72 hod | Řasy | |
| NOEC | 0,11 mg/l | 72 hod | Řasy | |

cedrol

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|------|-----------|
| EC ₅₀ | 0,302 mg/l | 72 hod | Řasy | |

citral

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|----------|---------------|--------|-----------|
| LC ₅₀ | 4,6 mg/l | 96 hod | Ryby | |
| EC ₅₀ | 6,8 mg/l | 48 hod | Korýši | |

Vůně do auta KING Fresh Ocean

Datum vytvoření 09.09.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

citral

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|----------|---------------|------|-----------|
| EC ₅₀ | 16 mg/l | 72 hod | Řasy | |
| NOEC | 4,6 mg/l | 96 hod | Ryby | |

dimyrcetal

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|--------|-----------|
| LC ₅₀ | 27,8 mg/l | 96 hod | Ryby | |
| EC ₅₀ | 38 mg/l | 48 hod | Korýši | |
| EC ₅₀ | 65 mg/l | 72 hod | Řasy | |
| NOEC | <3,5 mg/l | 96 hod | Ryby | |

d-limonen

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|--------|-----------|
| LC ₅₀ | 0,46 mg/l | 96 hod | Ryby | |
| EC ₅₀ | 0,307 mg/l | 48 hod | Korýši | |

galaxolid

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|--------|-----------|
| LC ₅₀ | 0,95 mg/l | 96 hod | Ryby | |
| EC ₅₀ | 0,3 mg/l | 48 hod | Korýši | |
| EC ₅₀ | >0,7 mg/l | 72 hod | Řasy | |

kumarin

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|--------|-----------|
| LC ₅₀ | 1,324 mg/l | 96 hod | Ryby | |
| EC ₅₀ | 8,012 mg/l | 48 hod | Korýši | |
| EC ₅₀ | 1,452 mg/l | 96 hod | Řasy | |
| NOEC | 0,431 mg/l | 72 hod | Řasy | |

linalool

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|--------|-----------|
| LC ₅₀ | <19,9 mg/l | 96 hod | Ryby | |
| EC ₅₀ | 20 mg/l | 48 hod | Korýši | |
| EC ₅₀ | 88,3 mg/l | 96 hod | Řasy | |
| NOEC | <3,5 mg/l | 96 hod | Ryby | |

methyl cedrylketon

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-----------|---------------|--------|-----------|
| LC ₅₀ | 2,3 mg/l | 96 hod | Ryby | |
| EC ₅₀ | 0,86 mg/l | 48 hod | Korýši | |
| EC ₅₀ | 2,8 mg/l | 96 hod | Řasy | |

methylionon (směs izomerů)

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|----------|---------------|------|-----------|
| LC ₅₀ | 2,3 mg/l | 96 hod | Ryby | |

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.09.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

methylionon (směs izomerů)

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|------------|---------------|--------|-----------|
| EC ₅₀ | 3,7 mg/l | 48 hod | Korýši | |
| EC ₅₀ | >9,42 mg/l | 72 hod | Řasy | |
| NOEC | 0,85 mg/l | 96 hod | Ryby | |

α-hexylcinnamaldehyd

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|-------------|---------------|------|-----------|
| LC ₅₀ | 1,7 mg/l | 96 hod | Ryby | |
| EC ₅₀ | >0,065 mg/l | 72 hod | Řasy | |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuveveno

12.3. Bioakumulační potenciál

2-(4-terc-butylbenzyl) propanal

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| BCF | 15 | | | | |

2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl) propanal

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Kow | 2,5125 | | | | |

alfa-pinen

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Kow | 4,44 | | | | |

amyl salicylát

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Kow | 4,568 | | | | |

cedrol

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Kow | 4,3258 | | | | |

citral

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Kow | 3,4453 | | | | |

dimyrcetal

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Kow | 3,4666 | | | | |

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.09.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

d-limonen

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Kow | 4,8275 | | | | |

galaxolid

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Kow | 5,9183 | | | | |

kumarin

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Kow | 1,39 | | | | |

linalool

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Kow | 2,97 | | | | |

methylionon (směs izomerů)

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Kow | 4,9793 | | | | |

α -hexylcinnamaldehyd

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota prostředí [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|------------------------|
| Log Kow | 4,8208 | | | | |

Neuvedeno.

12.4. Mobilita v půdě

2-(4-terc-butylbenzyl) propanal

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota prostředí |
|----------|---------|-----------|-------------------|
| Koc | 1285 | | |

2-methyl-3-(3,4-methylenedioxyfenyl) propanal

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota prostředí |
|----------|---------|-----------|-------------------|
| Koc | 56,07 | | |

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-en-1-karbaldehyd

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota prostředí |
|----------|---------|-----------|-------------------|
| Koc | 42,82 | | |

alfa-pinen

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota prostředí |
|----------|---------|-----------|-------------------|
| Koc | 1204 | | |

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.09.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

amyl salicylát

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota prostředí |
|----------|---------|-----------|-------------------|
| Koc | 1483 | | |

cedrol

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota prostředí |
|----------|---------|-----------|-------------------|
| Koc | 974,9 | | |

citral

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota prostředí |
|----------|---------|-----------|-------------------|
| Koc | 147,7 | | |

dimyrcetal

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota prostředí |
|----------|---------|-----------|-------------------|
| Koc | 54,78 | | |

d-limonen

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota prostředí |
|----------|---------|-----------|-------------------|
| Koc | 1324 | | |

galaxolid

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota prostředí |
|----------|---------|-----------|-------------------|
| Koc | 10380 | | |

kumarin

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota prostředí |
|----------|---------|-----------|-------------------|
| Koc | 146,1 | | |

linalool

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota prostředí |
|----------|---------|-----------|-------------------|
| Koc | 56,32 | | |

methylionon (směs izomerů)

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota prostředí |
|----------|---------|-----------|-------------------|
| Koc | 1034 | | |

α -hexylcinnamaldehyd

| Parametr | Hodnota | Prostředí | Teplota prostředí |
|----------|---------|-----------|-------------------|
| Koc | 4025 | | |

Neuvedeno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.09.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

14.4. Obalová skupina

III - látky málo nebezpečné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ano.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

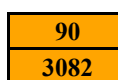
Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

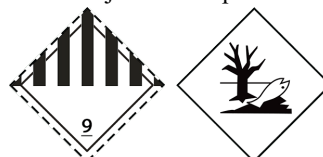
UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



M6
9+ohrožující životní prostředí



Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér 964

Balící instrukce kargo 964

Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán) F-A, S-F

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.09.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 16: Další informace**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

| | |
|------|--|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| 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. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

| | |
|----------------|---|
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P264 | Po manipulaci důkladně omyjte ruce. |
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P333+P313 | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| P501 | Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů. |

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

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 |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| EC ₅₀ | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek |

Vůně do auta KING Fresh Ocean

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.09.2021 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

| | |
|---------------------|--|
| 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 |
| 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 K _{ow} | Oktanol-voda rozdělovací koeficient |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaných účinků |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| OEL | Expoziční limity na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxický |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| 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 | Těkavé organické sloučeniny |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| Aquatic Acute | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně) |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky) |
| Asp. Tox. | Nebezpečnost při vdechnutí |
| Bez klasifikace | Bez klasifikace |
| 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

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Vůně do auta KING Fresh Ocean

Datum vytvoření 09.09.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.