

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia 16. 2. 2024
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** JEFF - Sandal & Incens
Látka / zmes zmes
UFI TS30-7086-K000-SVYR
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Identifikované použitia zmesi
Osviežovač vzduchu v aute
Neodporúčané použitia zmesi
Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- Distribútor**
Meno alebo obchodné meno Aria Pura s.r.o.
Adresa Škrobárenská 518/16, Brno, 617 00
Česká republika
Identifikačné číslo (IČ) 25598651
IČ DPH CZ25598651
Telefón +420 725 311 301
E-mail info@ariapura.cz
Adresa www stránok www.ariapura.cz
- Výrobca**
Meno alebo obchodné meno Joy Fragrances s.r.l.
Adresa Via Gavinana 14, Busto Arsizio, 21052
Taliansko
Telefón +39 0331/536942
E-mail info@joyfragrances.it
Adresa www stránok www.mrandmrsfragrance.com
- Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**
Meno Ing. Václav Bureš
E-mail legislativa@kubi.cz
- 1.4. Núdzové telefónne číslo**
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.
- Aquatic Chronic 3, H412
Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- 2.2. Prvky označovania**
- Výstražné upozornenia**
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Bezpečnostné upozornenia**
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.
- Doplňujúce informácie**
EUH208 Obsahuje Nimberol, 4-tert-butylcyklohexyl-acetate, Linalyl acetate, Dihydro pentamethylindanone, Nopyl acetate, Dihydro Terpinyl acetate, Acetyl Diisoamylene, Linalool. Môže vyvolať alergickú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia 16. 2. 2024
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 93685-81-5 EC: 297-629-8 Registračné číslo: 01-2120752626-49	Uhlovodíky, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated	2-<2,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066	
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Registračné číslo: 01-2119457274-37	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	1-<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 58430-94-7 EC: 261-245-9 Registračné číslo: 01-2119972325-34	Trimethylhexyl acetate	1-<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	
EC: 942-425-2 Registračné číslo: 01-2120085416-52	Nimberol	0,7-<0,8	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8 Registračné číslo: 01-2119987320-37	Cis-3-hexenyl salicylate	0,7-<0,8	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Registračné číslo: 01-2119976286-24	4-tert-butylcyclohexyl-acetate	0,7-<0,8	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Registračné číslo: 01-2119454789-19	Linalyl acetate	0,7-<0,8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 Registračné číslo: 01-2119977131-40	Dihydro pentamethylindanone	0,5-<0,6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106185-75-5 EC: 701-122-3 Registračné číslo: 01-2119529224-45	Ethyl trimethylcyclopentene butenol	0,5-<0,6	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 128-51-8 EC: 204-891-9 Registračné číslo: 01-2119982322-38	Nopyl acetate	0,15-<0,2	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
EC: 939-728-7	Dihydro Terpinyl acetate	0,15-<0,2	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia 16. 2. 2024
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 198404-98-7 EC: 427-900-1 Registračné číslo: 01-0000017424-73	Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]	0,15-<0,2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
EC: 939-627-8 Registračné číslo: 01-2119980043-42	Acetyl Diisoamylene	0,15-<0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Registračné číslo: 01-2119474016-42	Linalool	0,15-<0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaisťte postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaisťte lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút.

Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Po požití

Neočakávajú sa.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia 16. 2. 2024
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt vhodným spôsobom mechanicky zhromaždite. Zhromaždený materiál zneškodňujte podľa pokynov v časti 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

DNEL

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	73,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	20,8 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	21,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	12,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	12,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Acetyl Diisoamylene					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	1,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	3,6 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	1,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	2,1 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Cis-3-hexenyl salicylate					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	1,59 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	0,9 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,39 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,45 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,23 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	6,17 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	1,75 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	1,09 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,625 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,625 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Dihydro pentamethylindanone					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	0,42 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	1,47 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,25 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,25 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,44 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Dihydro Terpinyl acetate					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	3,51 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	233,3 µg/cm ²	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,85 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Ethyl trimethylcyclopentene butenol					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	21 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	6 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	5,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Linalool					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	2,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	16,5 mg/m ³	Chronické účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	3 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	3 mg/kg bw/deň	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	4,1 mg/m ³	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Dermálne	1,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Dermálne	1,5 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1,5 mg/kg bw/deň	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Orálne	0,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	1,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Linalyl acetate					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Spotrebitelia	Inhalačne	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	2362,2 µg/cm ²	Akútne účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	236,2 µg/cm ²	Chronické účinky miestne		
Pracovníci	Inhalačne	0,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	1,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	236,2 µg/cm ²	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Dermálne	236,2 µg/cm ²	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Orálne	0,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Trimethylhexyl acetate					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	5,64 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	0,8 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	1,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,4 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,4 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

PNEC

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,0278 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,278 µg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,594 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,103 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,00278 mg/l		
Morské sedimenty	0,059 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový reťazec	111 mg/kg potravy		

4-tert-butylcyklohexyl-acetate			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,0053 mg/l		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

4-tert-butylcyklohexyl-acetate			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	12,2 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,053 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	2,01 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,42 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,00053 mg/l		
Morské sedimenty	0,21 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový reťazec	66,67 mg/kg potravy		

Acetyl Diisoamylene			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,0048 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	22 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,048 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,621 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,121 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,00048 mg/l		
Morské sedimenty	0,062 mg/kg sušiny sedimentu		

Cis-3-hexenyl salicylate			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,00061 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,0061 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,11 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,022 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,000061 mg/l		
Morské sedimenty	0,011 mg/kg sušiny sedimentu		
Pitná voda	40000 mg/kg potravy		

Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	3,1 µg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	3,8 µg/l		
Sladkovodné sedimenty	1,97 mg/kg sušiny sedimentu		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pôda (poľnohospodárska)	0,392 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,3 µg/l		
Morské sedimenty	0,197 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový reťazec	8,333 mg/kg potravy		

Dihydro pentamethylindanone

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,0174 mg/kg		
Orálne	1110 mg/kg		
Sladkovodné prostredie	0,004 mg/l		
Morská voda	0,0004 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,0991 mg/kg		
Morské sedimenty	0,00991 mg/kg		

Dihydro Terpinyl acetate

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	2,27 µg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1,7 mg/l		
Voda (občasný únik)	22,7 µg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,254 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	49,4 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,2227 µg/l		
Morské sedimenty	25,4 µg/kg sušiny		
Potravinový reťazec	19,92 mg/kg potravy		

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,0088 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	1,05 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,206 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,00088 mg/l		
Morské sedimenty	0,105 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový reťazec	20000 mg/kg potravy		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Linalool			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,2 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	2 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	2,22 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,327 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,02 mg/l		
Morské sedimenty	0,222 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový reťazec	7800 mg/kg potravy		

Linalyl acetate			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,011 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,11 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,609 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,115 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,001 mg/l		
Morské sedimenty	0,061 mg/kg sušiny sedimentu		

Trimethylhexyl acetate			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,0077 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,077 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	2,895 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,573 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,00077 mg/l		
Morské sedimenty	0,29 mg/kg sušiny sedimentu		

8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Nie je nutná.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia 16. 2. 2024
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	pevné
Farba	různé
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	údaj nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii
Forma	pevná látka
údaj nie je k dispozícii	

9.2. Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	3020 mg/kg bw		Krysa	

4-tert-butylcyklohexyl-acetate

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	3370 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	>4680 mg/kg bw		Králík	

Acetyl Diisoamylene

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2350 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	5000 mg/kg bw		Krysa	

Cis-3-hexenyl salicylate

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	3330 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg bw		Králík	

Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2000 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	2000 mg/kg bw		Krysa	

Dihydro pentamethylindanone

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2685 mg/kg bw		Krysa	
Inhalačne	LC ₅₀	17400 mg/m ³ vzduchu		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	2685 mg/kg bw		Krysa	

Dihydro Terpinyl acetate

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2000 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	2000 mg/kg		Krysa	

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2000 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	4600 mg/kg bw		Krysa	

Linalool

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2200 mg/kg bw		Myš	
Inhalačne	LC ₅₀	3200 mg/m ³		Myš	
Dermálne	LD ₅₀	5610 mg/kg bw		Králík	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Linalyl acetate

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	>9000 mg/kg bw		Krysa	
Koža	LD ₅₀	>5000 mg/kg bw		Králik	

Nimberol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	10470 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	15800 mg/kg bw		Krysa	
Inhalačne	LC ₅₀	50000 mg/m ³ vzduchu		Krysa	

Trimethylhexyl acetate

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	4250 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	5000 mg/kg bw		Králik	

Uhlovodíky, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	5000 mg/kg bw		Krysa	
Inhalačne	LC ₅₀	5000 mg/m ³ vzduchu		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	2200 mg/kg bw		Králik	

Poleptanie kože / podráždenie kože

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia 16. 2. 2024
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	38 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	80 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	OECD 210	19,9 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	10 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	25 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

4-tert-butylcyklohexyl-acetate					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	8,6 mg/l	96 hodín	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	5,3 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	22 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	OECD 201	6,8 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Acetyl Diisoamylene					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	4,8 mg/l	96 hodín	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	6,1 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ERL ₅₀	OECD 201	21 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Cis-3-hexenyl salicylate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	0,64 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	0,6 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,61 mg/l	96 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	OECD 201	0,15 mg/l	96 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	1,01 mg/l	96 hodín	Ryby (Carp)	
EC ₅₀	OECD 202	0,38 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,74 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Dihydro pentamethylindanone

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	0,563 mg/l	96 hodín	Ryby (Oryzias latipes)	
EC ₅₀	OECD 202	1,5 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,79 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Dihydro Terpinyl acetate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	2,27 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	4,63 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ErL ₅₀	OECD 201	2,73 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOErL	OECD 201	0,939 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	EPA OPPTS 850.1075	1,1 mg/l	96 hodín	Ryby (Lepomis macrochirus)	
EC ₅₀	OECD 202	1,34 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	EPA OPPTS 850.5400	2,5 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Číslo verzie

1.0

Dátum revízie

Linalool					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/l	96 hodín	Ryby (Salmo gairdneri)	
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ERL ₅₀		156,7 mg/l	96 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Linalyl acetate					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	11 mg/l	96 hodín	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	68 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Nimberol					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	>0,999 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	522 µg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>1,42 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Trimethylhexyl acetate					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	7,7 mg/l	96 hodín	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	5,4 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ErL ₅₀	OECD 201	3,8 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOErL	OECD 201	0,65 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Uhlovodíky, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LL ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
EL ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EL ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 hodín	Riasy (Raphidocelis subcapitata)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Chronická toxicita

Acetyl Diisoamylene

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOErL	OECD 201	12 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 201	0,18 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	EPA OPPTS 850.5400	0,44 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Linalool

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 203	<3,5 mg/l	96 hodín	Ryby (Salmo gairdneri)	
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
NOErL		54,3 mg/l	96 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Linalyl acetate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 201	3,9 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Nimberol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 201	>1,42 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Uhlovodíky, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOErL	OECD 201	>100 mg/l	72 hodín	Riasy (Raphidocelis subcapitata)	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Biologická odbúrateľnosť

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

4-tert-butylcyklohexyl-acetate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Acetyl Diisoamylene

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Nie je biologicky odbúrateľný

Cis-3-hexenyl salicylate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Dihydro pentamethylindanone

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ťažko biologicky odbúrateľný

Dihydro Terpinyl acetate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	5 %	29 dní		Ťažko biologicky odbúrateľný

Linalool

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Linalyl acetate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Nimberol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Trimethylhexyl acetate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	3,25				40°C
BCF	64,8 l/kg				

4-tert-butylcyklohexyl-acetate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	4,8				25°C
BCF	334,6 l/kg				

Acetyl Diisoamylene

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	4,44				25°C
BCF	1910 l/kg				

Cis-3-hexenyl salicylate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	4,8				25°C

Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	4,5				20°C
BCF	348,3 l/kg				

Dihydro pentamethylindanone

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	4,2				20°C
BCF	191				

Dihydro Terpinyl acetate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	4,26				20°C
BCF	348,3 l/kg				

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	4,4				
BCF	647,7 l/kg				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Linalool					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	2,9				20°C

Linalyl acetate					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	3,9				25°C
BCF	174				

Nimberol					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	5,79				25°C

Trimethylhexyl acetate					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	4,6				25°C
BCF	2000 l/kg				

Uhlovodíky, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	≥5,6-≤6,65				20°C

12.4. Mobilita v pôde

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol				
Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Log Koc	OECD 121	2,25		

4-tert-butylcyklohexyl-acetate				
Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		3923		20°C

Acetyl Diisoamylene				
Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		1259		20°C

Cis-3-hexenyl salicylate				
Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		1770		20°C

Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]				
Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		1081		20°C

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Dihydro pentamethylindanone				
Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		200		20°C

Dihydro Terpinyl acetate				
Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		1081		20°C

Ethyl trimethylcyclopentene butenol				
Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		1162,3		20°C

Linalyl acetate				
Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		432,4		20°C

Nimberol				
Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		4677		20°C

Trimethylhexyl acetate				
Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		3723,92		20°C

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

20 01 39 plasty

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 02 obaly z plastov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia	16. 2. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**
nie sú subjektom predpisov o preprave
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN**
nie je relevantné
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**
nie je relevantné
- 14.4. Obalová skupina**
nie je relevantné
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**
nie je relevantné
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
Odkaz v oddieloch 4 až 8.
- 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**
nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
neuvedené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia 16. 2. 2024 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH208 Obsahuje Nimberol, 4-tert-butylcyklohexyl-acetate, Linalyl acetate, Dihydro pentamethylindanone, Nopyl acetate, Dihydro Terpinyl acetate, Acetyl Diisoamylene, Linalool. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EL ₅₀	Účinná úroveň pre 50 % testovaných organizmov
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LL ₅₀	Smrteľná záťaženie pre 50 % testovaných organizmov
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútne)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

JEFF - Sandal & Incens

Dátum vytvorenia	16. 2. 2024	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuveденé

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.