

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

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

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu**
Látka / zmes JEFF - Lotus Flower
UFI zmes CW40-T07C-J00F-CAJK
- 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 Uchovávať mimo dosahu detí.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.
- Doplňujúce informácie**
EUH208 Obsahuje (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén, Hydroxycitronellal, Linalool, Linalyl acetate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

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 (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 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	1,5-<2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066	
CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 Registračné číslo: 01-2119969272-32	Ethyl linalool	1-<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-101-00-3 CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Registračné číslo: 01-0000015458-64	Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol	1-<1,5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 65113-99-7 EC: 265-453-0	5-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopentenyl)-3-methylpentan-2-ol	1-<1,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Registračné číslo: 01-2119488227-29	4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	0,6-<0,7	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Registračné číslo: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén	0,6-<0,7	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1
CAS: 106185-75-5 EC: 701-122-3 Registračné číslo: 01-2119529224-45	Ethyl trimethylcyclopentene butenol	0,6-<0,7	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Registračné číslo: 01-2119973482-31	Hydoxycitronellal	0,2-<0,25	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Registračné číslo: 01-2119474016-42	Linalool	0,1-<0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Registračné číslo: 01-2119454789-19	Linalyl acetate	0,1-<0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

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

Poznámky

- Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

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. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite 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. Zaistite 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 akejkol'vek 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.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

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

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

(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	9,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	16,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	4,8 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	4,8 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	66,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	22 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	60 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	6,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	36 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	3,8 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Ethyl linalool					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	3 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	18 mg/m ³	Chronické účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	2,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	5,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	1,6 mg/kg bw/deň	Akútne účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	1,6 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,74 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	4,4 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1,4 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	2,7 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1,6 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Dermálne	1,6 mg/kg bw/deň	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Orálne	0,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	1,3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		

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		

Hydroxycitronellal					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	18 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	1,9 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	0,5 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	5,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1,1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,5 mg/kg bw/deň	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,6 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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		

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		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	44,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	41,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	13 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	7,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

PNEC

(R)-1-metyl-4-(1-metylenenyl)cyklohexén

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,014 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1,8 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	3,85 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,763 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,0014 mg/l		
Morské sedimenty	0,385 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový reťazec	133 mg/kg potravy		

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,0044 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,03 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	2 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,31 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,00044 mg/l		
Morské sedimenty	0,394 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový reťazec	300000 mg/kg potravy		

Ethyl linalool

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,023 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,23 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,223 mg/kg sušiny sedimentu		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Ethyl linalool			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pôda (poľnohospodárska)	0,031 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,002 mg/l		
Morské sedimenty	0,022 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový reťazec	8,53 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		

Hydroxycitronellal			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,0316 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Vzduch	0,011		
Voda (občasný únik)	0,316 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,145 mg/kg sušiny sedimentu		
Morská voda	0,00316 mg/l		
Morské sedimenty	0,015 mg/kg sušiny sedimentu		

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		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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		

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,094 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,94 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,412 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,09 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,009 mg/l		
Morské sedimenty	0,041 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.

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	růžná
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

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

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
údaj nie je k dispozícii	

9.2. Iné informácie

neuveďené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveďené

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 požiari 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.

Akútna toxicita

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

(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg bw		Krysa	
Koža	LD ₅₀	5000 mg/kg bw		Králik	

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	>3000 mg/kg bw		Krysa	
Inhalačne	LC ₅₀	>5040 mg/m ³ vzduchu		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	>3250 mg/kg bw		Krysa	

Ethyl linalool					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	5283 mg/kg bw		Krysa	
Inhalačne	LC ₅₀	1 mg/l vzduchu		Krysa	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Ethyl linalool

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Dermálne	LD ₅₀	5000 mg/kg bw		Králík	

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	

Hydroxycitronellal

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	6800 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	2000 mg/kg bw		Králík	

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	

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		Králík	

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

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

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		Králík	

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

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

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.

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

(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	<1 mg/l	96 hodín	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	0,307 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,32 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	0,174 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	0,95 mg/l	96 hodín	Ryby (Medaka larvae)	
EC ₅₀	OECD 202	0,3 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>0,7 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Ethyl linalool

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	24 mg/l	96 hodín	Ryby (Branchydanio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	23 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	25,1 mg/l	96 hodín	Riasy (Scenedesmus subspicatus)	

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)	

Hydroxycitronellal

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		31,6 mg/l	96 hodín	Ryby (Leuciscus idus)	
EC ₅₀		410 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ERL ₅₀	OECD 201	123,32 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

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)	

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		354 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀		320 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>100 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

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)	

Chronická toxicita

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC		0,3 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
NOEC	OECD 201	0,23 mg/l	72 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)	

Hydroxycitronella

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOErL	OECD 201	>1,35 mg/l	72 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)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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.

Biologická odbúrateľnosť

(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ťažko biologicky odbúrateľný

Ethyl linalool

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

Hydroxycitronellal

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		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

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	4,38				25°C
BCF	690,1				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

Dátum vytvorenia

16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	5,3				25°C
BCF	1584 l/kg				

Ethyl linalool

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	3,3				20°C

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

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

Hydroxycitronella

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	1,68				

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				

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	1,65				

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.

(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Log Koc	3,383		

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	14300 l/kg		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

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

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	1162,3		20°C

Linalyl acetate

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	432,4		20°C

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Log Koc	1,62		

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 endokrinnéj činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 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

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

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

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 neuveďené

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.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH208 Obsahuje (R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén, Hydroxycitronellal, Linalool, Linalyl acetate. 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

JEFF - Lotus Flower

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

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 čisté 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 zaťaženie 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

Pokyny pre školenie

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

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

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

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

JEFF - Lotus Flower

Dátum vytvorenia 16. 2. 2024

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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.