

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření 01.08.2023
Datum revize
Číslo verze 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs JEFF - Lotus Flower směs
UFI CW40-T07C-J00F-CAJK

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Osvěžovač vzduchu v autě

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno Aria Pura s.r.o.
Adresa Škrobárenská 518/16, Brno, 617 00
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 25598651
DIČ CZ25598651
Telefon +420 725 311 301
Email info@ariapura.cz
Adresa www stránek www.ariapura.cz

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno Joy Fragrances s.r.l.
Adresa Via Gavinana 14, Busto Arsizio, 21052
Itálie
Telefon +39 0331/536942
Email info@joyfragrances.it
Adresa www stránek www.mrandmrsfragrance.com

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno Ing. Václav Bureš
Email legislativa@kubi.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 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.

Aquatic Chronic 3, H412

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

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/obal podle platných předpisů.

Doplňující informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření 01.08.2023
Datum revize
Číslo verze 1.0

EUH208

Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien, Hydroxycitronellal, Linalool, Linalyl acetate. Může vyvolat alergickou reakci.

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. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

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

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 93685-81-5 ES: 297-629-8 Registrační 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 ES: 233-732-6 Registrační 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 ES: 405-040-6 Registrační číslo: 01-0000015458-64	Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol	1-<1,5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 65113-99-7 ES: 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 ES: 214-946-9 Registrační číslo: 01-2119488227-29	4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran	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 ES: 227-813-5 Registrační číslo: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-mentha-1,8-dien	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 ES: 701-122-3 Registrační číslo: 01-2119529224-45	Ethyl trimethylcyclopentene butenol	0,6-<0,7	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 107-75-5 ES: 203-518-7 Registrační číslo: 01-2119973482-31	Hydroxycitronellal	0,2-<0,25	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační 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 ES: 204-116-4 Registrační číslo: 01-2119454789-19	Linalyl acetate	0,1-<0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření 01.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

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. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. 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. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

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.

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Neočekávají se.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

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 dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření 01.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

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

(R)-p-mentha-1,8-dien

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	9,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	16,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	4,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	4,8 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	66,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření

01.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Ethyl linalool

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	3 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	18 mg/m ³	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	2,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	5,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	1,6 mg/kg TH/den	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	1,6 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,74 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	4,4 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	2,7 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,6 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	1,6 mg/kg TH/den	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	1,3 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní		

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	21 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	6 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	5,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

Hydroxycitronellal

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	18 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	1,9 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	5,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,1 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,5 mg/kg TH/den	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,6 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření

01.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Linalool

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

Linalyl acetate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Spotřebitelé	Inhalačně	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2362,2 µg/cm ²	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	236,2 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Inhalačně	0,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	236,2 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	236,2 µg/cm ²	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření

01.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	44,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	41,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	13 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	7,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

PNEC

(R)-p-mentha-1,8-dien

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,014 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1,8 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	3,85 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,763 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,0014 mg/l		
Mořské sedimenty	0,385 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	133 mg/kg potravy		

4,6,6,7,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,0044 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,03 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	2 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,31 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,00044 mg/l		
Mořské sedimenty	0,394 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	300000 mg/kg potravy		

Ethyl linalool

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,023 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,23 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,223 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,031 mg/kg sušiny půdy		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření

01.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Ethyl linalool

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,002 mg/l		
Mořské sedimenty	0,022 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	8,53 mg/kg potravy		

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,0088 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	1,05 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,206 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,00088 mg/l		
Mořské sedimenty	0,105 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	20000 mg/kg potravy		

Hydroxycitronellal

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,0316 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Vzduch	0,011		
Voda (občasný únik)	0,316 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,145 mg/kg sušiny sedimentu		
Mořská voda	0,00316 mg/l		
Mořské sedimenty	0,015 mg/kg sušiny sedimentu		

Linalool

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,2 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	2 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	2,22 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,327 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,02 mg/l		
Mořské sedimenty	0,222 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový řetězec	7800 mg/kg potravy		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření 01.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

Linalyl acetate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,11 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,609 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,115 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,001 mg/l		
Mořské sedimenty	0,061 mg/kg sušiny sedimentu		

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,094 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,94 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,412 mg/kg sušiny sedimentu		
Půda (zemědělská)	0,09 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,009 mg/l		
Mořské sedimenty	0,041 mg/kg sušiny sedimentu		

8.2. Omezování expozice

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

Není nutná.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	různá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření	01.08.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicná hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
údaj není k dispozici	

9.2. Další informace

neuveдено

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveдено

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, zásadami 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.

(R)-p-mentha-1,8-dien

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg TH		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	5000 mg/kg TH		Králík	

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>3000 mg/kg TH		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	>5040 mg/m ³ vzduchu		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>3250 mg/kg TH		Krysa	

Ethyl linalool

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	5283 mg/kg TH		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	1 mg/l vzduchu		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	5000 mg/kg TH		Králík	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření 01.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2000 mg/kg TH		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	4600 mg/kg TH		Krysa	

Hydroxycitronellal

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	6800 mg/kg TH		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	2000 mg/kg TH		Králík	

Linalool

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2200 mg/kg TH		Myš	
Inhalačně	LC ₅₀	3200 mg/m ³		Myš	
Dermálně	LD ₅₀	5610 mg/kg TH		Králík	

Linalyl acetate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>9000 mg/kg TH		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>5000 mg/kg TH		Králík	

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg TH		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg TH		Králík	

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

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	5000 mg/kg TH		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	5000 mg/m ³ vzduchu		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	2200 mg/kg TH		Králík	

Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření 01.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(R)-p-mentha-1,8-dien

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	<1 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	0,307 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,32 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	0,174 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,95 mg/l	96 hodin	Ryby (Medaka larvae)	
EC ₅₀	OECD 202	0,3 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>0,7 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Ethyl linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	24 mg/l	96 hodin	Ryby (Branchydanio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	23 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	25,1 mg/l	96 hodin	Řasy (Scenedesmus subspicatus)	

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	EPA OPPTS 850.1075	1,1 mg/l	96 hodin	Ryby (Lepomis macrochirus)	
EC ₅₀	OECD 202	1,34 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	EPA OPPTS 850.5400	2,5 mg/l	96 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Hydroxycitronellal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		31,6 mg/l	96 hodin	Ryby (Leuciscus idus)	
EC ₅₀		410 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
ERL ₅₀	OECD 201	123,32 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření

01.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	27,8 mg/l	96 hodin	Ryby (Salmo gairdneri)	
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
ERL ₅₀		156,7 mg/l	96 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

Linalyl acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	11 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	59 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	68 mg/l	96 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		354 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		320 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>100 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

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

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LL ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EL ₅₀	OECD 203	>100 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EL ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 hodin	Řasy (Raphidocelis subcapitata)	

Chronická toxicita

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC		0,3 mg/l	48 hodin	Bezobratlí	
NOEC	OECD 201	0,23 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	EPA OPPTS 850.5400	0,44 mg/l	96 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Hydroxycitronellal

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOErL	OECD 201	>1,35 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření

01.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 203	<3,5 mg/l	96 hodin	Ryby (Salmo gairdneri)	
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
NOErL		54,3 mg/l	96 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

Linalyl acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 201	3,9 mg/l	96 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

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

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOErL	OECD 201	>100 mg/l	72 hodin	Řasy (Raphidocelis subcapitata)	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

(R)-p-mentha-1,8-dien

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Nesnadno biologicky odbouratelný

Ethyl linalool

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	5 %	29 dní		Nesnadno biologicky odbouratelný

Hydoxycitronellal

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Biologicky odbouratelný

Linalool

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Linalyl acetate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření

01.08.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

neuveдено

12.3. Bioakumulační potenciál

(R)-p-mentha-1,8-dien

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	4,38				25°C
BCF	690,1				

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	5,3				25°C
BCF	1584 l/kg				

Ethyl linalool

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	3,3				20°C

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	4,4				
BCF	647,7 l/kg				

Hydroxycitronellal

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	1,68				

Linalool

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	2,9				20°C

Linalyl acetate

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	3,9				25°C
BCF	174				

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	1,65				

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

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	≥5,6-≤6,65				20°C

Neuveдено.

12.4. Mobilita v půdě

(R)-p-mentha-1,8-dien

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Log Koc	3,383		

4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	14300 l/kg		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření 01.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

Ethyl trimethylcyclopentene butenol

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	1162,3		20°C

Linalyl acetate

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Koc	432,4		20°C

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

Parametr	Hodnota	Prostředí	Teplota
Log Koc	1,62		

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

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 zařízení. 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. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu

20 01 39 Plasty

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření 01.08.2023
Datum revize Číslo verze 1.0

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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, 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. 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. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.
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.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/obal podle platných předpisů.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208 Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien, Hydroxycitronellal, Linalool, Linalyl acetate. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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
EC₅₀ Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EL₅₀ Účinná úroveň pro 50 % testovaných organismů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

JEFF - Lotus Flower

Datum vytvoření	01.08.2023	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
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LL ₅₀	Smrtelné zatížení pro 50 % testovaných organismů
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
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

neuveďeno

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

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.