



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia 11. 9. 2023 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

Big Joy - White citrus woods

zmes

UFI

1JA0-KOKA-H00X-EUK5

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia zmesi

Výrobek pro péči o vzduch ve vozidle

Hlavné zamýšľané použitie

PC-AIR-1

Výrobky na čistenie vzduchu pre interiéry (trvalé pôsobenie)

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

KUBI spol. s r.o.

Adresa

Bohunická cesta 11, Moravany u Brna, 664 48

Česká republika

Identifikačné číslo (IČ)

25335243

IČ DPH

CZ25335243

Telefón

+420736 530 201

E-mail

legislative@kubi.cz

Adresa www stránok

www.kubi.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

legislative@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.

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

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

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**2.2. Prvky označovania
Výstražný piktogram****Výstražné slovo**

Pozor

Nebezpečné látky

Linalyl acetate

(R)-1-metyl-4-(1-metylenyl)cyclohexén

Geraniol

Benzyl salicylate

4-tert-butylcyclohexyl-acetate

Linalool

Kumarín

Hydroxycitronellal

Isohexenyl cyclopentenyl carbaldehyde

Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)

Výstražné upozornenia

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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.

P264

Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P302+P352

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P333+P313

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

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 koncentráciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 24937-78-8	Ethylene-vinyl acetate	70		
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Registračné číslo: 01-2119454789-19	Linalyl acetate	1,5-<2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
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	1,5-<2	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
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Registračné číslo: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol	1,5-<2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Registračné číslo: 01-2119969442-31-XXXX	Benzyl salicylate	1,5-<2	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Registračné číslo: 01-2119976286-24	4-tert-butylcyklohexyl-acetate	1-<1,5	Skin Sens. 1B, H317	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Registračné číslo: 01-2119474016-42	Linalool	0,9-<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Registračné číslo: 01-2119943756-26	Kumarín	0,6-<0,7	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 469-61-4 EC: 207-418-4	Aplha-cedrene	0,4-<0,5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 107-75-5 EC: 203-518-7 Registračné číslo: 01-2119973482-31	Hydoxycitronellal	0,4-<0,5	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 37677-14-8 EC: 253-617-4	Isohexenyl cyclopentenyl carbaldehyde	0,25-<0,3	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Registračné číslo: 01-2120740119-58	Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)	0,25-<0,3	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	

Poznámky

- 1 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 prejaví zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrvávajú 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 pretrvávajú 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. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

Po požití

Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaistite lekárske ošetrovanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**Pri vdýchnutí**

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Po zasiahnutí očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

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. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

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.

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. 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.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
24 g	blister	

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-metylenyl)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		

Benzyl salicylate					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	3,17 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	0,9 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,45 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,45 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Geraniol					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	11,8 mg/cm ²	Akútne účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	12,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	13,75 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	11,8 mg/cm ²	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	7,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Hydoxycitronellal					
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		

Kumarín					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	6,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálne	0,39 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,39 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	1,69 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	0,79 mg/kg	Chronické účinky systémové		

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

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		

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	1,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	0,17 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	0,01 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,29 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,083 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,17 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,0005 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		

PNEC**(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)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-tert-butylcyklohexyl-acetate

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,0053 mg/l		
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		

Benzyl salicylate

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morská voda	0 mg/l		

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Benzyl salicylate			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,001 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	1,41 mg/kg sušiny pôdy		
Sladkovodné sedimenty	0,583 mg/kg sušiny sedimentu		
Morské sedimenty	0,058 mg/kg sušiny sedimentu		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1 mg/l		
Potravinový reťazec	80000 mg/kg potravy		
Voda (občasný únik)	0,01 mg/l		

Geraniol			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morská voda	0,001 mg/l		
Sladkovodné prostredie	0,011 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,017 mg/kg sušiny pôdy		
Sladkovodné sedimenty	0,115 mg/kg sušiny sedimentu		
Morské sedimenty	0,011 mg/kg bw/deň		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,7 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,108 mg/l		

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		

Kumarín			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	6,4 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,018 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,0142 mg/l		
Orálne	30,7 mg/kg		
Sladkovodné prostredie	0,019 mg/l		
Morská voda	0,0019 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,15 mg/kg		

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Kumarín			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morské sedimenty	0,015 mg/kg		
Potravinový reťazec	30,7 mg/kg potravy		

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		

Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,005 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,053 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,057 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,008 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,001 mg/l		
Morské sedimenty	0,006 mg/kg sušiny sedimentu		



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

8.2. Kontroly expozície

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. 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

Ochranné okuliare.

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	biela
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	nerozpustné (vo vode)
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.

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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)cyclohexén					
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-tert-butylcyclohexyl-acetate					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	3370 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	>4680 mg/kg bw		Králik	

Geraniol					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	3600 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	>5000 mg/kg bw		Králik	

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

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		Králik	

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	

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.

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

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)	

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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)	

Benzyl salicylate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		1,03 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	1,16 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	1,29 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	0,502 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Geraniol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		22 mg/l	96 hodín	Ryby (Brachydanio rerio)	
EC ₅₀		1,19 mg/l	24 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ERL ₅₀		0,82 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Hydoxycitronellal

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)	

Kumarín

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		2,94 mg/l	96 hodín	Ryby	
EC ₅₀		8,012 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ErL ₅₀		1,452 mg/l	72 hodín	Riasy	

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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)	

Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	5,3 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	8,3 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	28 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	6,25 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Chronická toxicita

Hydroxycitronellal					
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)	

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Linalyl acetate					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 201	3,9 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella 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-tert-butylcyklohexyl-acetate				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Benzyl salicylate				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko 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

Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		24 dní		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				

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

4-tert-butylcyklohexyl-acetate

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

Benzyl salicylate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	4				35°C
BCF	311 l/kg				

Geraniol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	2,6				25°C

Hydoxycitronellal

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

Kumarín

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	1,39				25°C

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				

Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	2,4				25°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-tert-butylcyklohexyl-acetate

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	3923		20°C

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Benzyl salicylate

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	5623 l/kg		20°C

Geraniol

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Log Koc	1,85		

Kumarín

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	42,66		20°C

Linalyl acetate

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	432,4		20°C

Methylenedioxyphenyl methylpropanal (Helional)

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	71,3		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 (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 nevyliavajte 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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia	11. 9. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

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.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
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.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P333+P313

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného 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

EC₅₀

Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie

EINECS

Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok

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

LC₅₀

Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

LD₅₀

Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie

log K_{ow}

Oktanól-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

Acute Tox.

Akútna toxicita

Aquatic Acute

Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)

Aquatic Chronic

Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)

Asp. Tox.

Aspiračná nebezpečnosť

Eye Dam.

Vážne poškodenie očí

Flam. Liq.

Horľavá kvapalina

Repr.

Reprodukčná toxicita

Skin Irrit.

Dráždivosť kože

Skin Sens.

Kožná senzibilizácia

Pokyny pre školenie



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Big Joy - White citrus woods

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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 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.