



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Big Joy - Light blue flowers & citrus

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 - Light blue flowers & citrus

zmes

UFI

N5C0-40E3-P00E-27NM

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

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. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

2.2. Prvky označovania Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Nebezpečné látky

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes
Linalyl acetate
Methyl cedryl ketone
(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén
Linalool
Cyclamen aldehyde
Isolongifolanone
izoeugenol
Citronellol

Výstražné upozornenia

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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.

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.

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 koncentraciami 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: 13475-82-6 EC: 236-757-0 Registračné číslo: 1-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	2-<2,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 EUH066	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Registračné číslo: 01-2119963921-31	Phenyl ethyl alkohol	1,5-<2	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Registračné číslo: 01-2119489989-04	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	1-<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Big Joy - Light blue flowers & citrus

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: 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	0,35-<0,4	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Registračné číslo: 01-2119454789-19	Linalyl acetate	0,35-<0,4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 32388-55-9 EC: 251-020-3 Registračné číslo: 01-2119969651-28	Methyl cedryl ketone	0,35-<0,4	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH066	
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	0,35-<0,4	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: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Registračné číslo: 01-2119474016-42	Linalool	0,25-<0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 103-95-7 EC: 203-161-7 Registračné číslo: 01-2119970582-32	Cyclamen aldehyde	0,2-<0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 23787-90-8 EC: 245-890-3 Registračné číslo: 01-2120136162-69-XXXX	Isolongifolanone	0,2-<0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	izoeugenol	0,2-<0,25	Skin Sens. 1A, H317 Špecifický koncentračný limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Registračné číslo: 01-2119453995-23	Citronellol	0,15-<0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Poznámky

- 1 Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izoménej 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 ošetrenie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Pri kontakte s pokožkou

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

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

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkolvek 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.

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

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. 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 akejkolvek nekompatibility

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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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-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		

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Citronellol					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	10 mg/m ³	Akútne účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	10 mg/m ³	Akútne účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	327,4 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	2,95 mg/kg bw/deň	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Inhalačne	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	10 mg/m ³	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	10 mg/m ³	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Dermálne	196,4 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	2,95 mg/kg bw/deň	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Orálne	13,8 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Cyclamen aldehyde					
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	5,83 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	1,67 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	7,43 µg/cm ²	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Inhalačne	1,45 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,83 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	3,72 µg/cm ²	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Orálne	0,83 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové		

Big Joy - Light blue flowers & citrus

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 - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Methyl cedryl ketone

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	1,175 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	0,333 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,29 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,167 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,167 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Phenyl ethyl alkohol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	59,9 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	21,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	17,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	12,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	5,1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	5,1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne		

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	30 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	28,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	648 µg/cm ²	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	17,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	380 µg/cm ²	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

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		

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
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		

Citronellool

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,002 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	580 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,024 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,026 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,004 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0 mg/l		
Morské sedimenty	0,003 mg/kg sušiny sedimentu		

Cyclamen aldehyde

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	1,09 µg/l		
Morská voda	0,11 µg/l		
Voda (občasný únik)	10,92 µg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,126 mg/kg sušiny sedimentu		
Morské sedimenty	0,013 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,025 mg/kg sušiny pôdy		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1 mg/l		
Orálne	33,3 mg/kg potravy		

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

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

Methyl cedryl ketone			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,00174 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,0086 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	24,4 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	4,87 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,000174 mg/l		
Morské sedimenty	2,44 mg/kg sušiny sedimentu		

Phenyl ethyl alkohol			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,215 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	2,15 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	1,454 mg/kg sušiny sedimentu		

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Phenyl ethyl alkohol			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pôda (poľnohospodárska)	0,164 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,021 mg/l		
Morské sedimenty	0,145 mg/kg sušiny sedimentu		

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes			
Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	4,4 µg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	3,73 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	2,7 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,44 µg/l		
Morské sedimenty	0,75 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový reťazec	26,7 mg/kg potravy		

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

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	modrá
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

Big Joy - Light blue flowers & citrus

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

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

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 požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

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	

Isolongifolanone					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	3180 mg/kg bw		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	>5000 mg/kg bw		Krysa	

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

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Linalool					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
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	

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

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

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.

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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)	

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	>1028 mg/l	96 hodín	Ryby (Scophthalmus maximus)	
EC ₅₀		>3000 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Acartia tonsa)	
EC ₅₀	ISO 10253	3,83 mg/l	72 hodín	Riasy (Skeletonema costatum)	

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)	

Citronellol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		14,66 mg/l	96 hodín	Ryby (Leuciscus idus)	
EC ₅₀		17,48 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀		2,4 mg/l	72 hodín	Riasy (Scenedesmus subspicatus)	

Cyclamen aldehyde

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		2,49 mg/l	96 hodín	Ryby	
EC ₅₀	OECD 202	1,4 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 202	4,3 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Cyclamen aldehyde

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 201	2,6 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Isolongifolanone

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		2,49 mg/l	96 hodín	Ryby	
EC ₅₀	OECD 202	1,4 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ERL ₅₀	OECD 201	4,3 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

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)	

Methyl cedryl ketone

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	2,3 mg/l	96 hodín	Ryby (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	OECD 202	0,86 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	4,3 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	1,7 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Phenyl ethyl alkohol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		>215<464 mg/l	96 hodín	Ryby (Leuciscus idus)	

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Phenyl ethyl alkohol					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀		287,17 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀		1,3 g/l	72 hodín	Riasy (Scenedesmus subspicatus)	
NOEC		0,43 g/l	72 hodín	Riasy (Scenedesmus subspicatus)	

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	1,3 mg/l	96 hodín	Ryby (Lepomis macrochirus)	
EC ₅₀	OECD 202	1,38 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>2,6 mg/l	72 hodín	Riasy	
NOEC	OECD 210	0,54 mg/l	30 dní	Ryby (zebra fish)	
NOEC	OECD 211	0,044 mg/l	21 dní	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>2,6 mg/l	72 hodín	Riasy (Scenedesmus subspicatus)	

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)	

Isolongifolanone					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOErL	OECD 201	2,6 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

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

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

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Biologická odbúrateľnosť**(R)-1-metyl-4-(1-metylenetyl)cyklohexén**

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

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

Citronellol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Cyclamen aldehyde

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Isolongifolanone

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ťažko biologicky odbúrateľný

Linalool

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Linalyl acetate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Methyl cedryl ketone

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

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Phenyl ethyl alkohol				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes				
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		42 dní		Ťažko 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				

2,2,4,6,6-pentamethylheptane					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	6,96				
BCF	811,55				

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				

Citronellol					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	3,41				25°C
BCF	82,59 l/kg				

Cyclamen aldehyde					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	3,4				35°C
BCF	102 l/kg				

Isolongifolanone					
Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	4,9				35°C
BCF	381 l/kg				

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

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Linalyl acetate

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

Methyl cedryl ketone

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	5,9				
BCF	3920				

Phenyl ethyl alkohol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	1,3				20°C

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	5,65				30°C
BCF	391				

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		

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	81300		

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		

Cyclamen aldehyde

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	1122		20°C

Isolongifolanone

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	1122		20°C

Linalyl acetate

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	432,4		20°C

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Methyl cedryl ketone

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	140000		20°C

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Parameter	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc	12589		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

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. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
neuvedené**ODDIEL 16: Iné informácie****Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

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

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	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.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
--------	--

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
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia

Big Joy - Light blue flowers & citrus

Dátum vytvorenia

11. 9. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
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
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
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

neuveďené

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.