

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia 21. 6. 2023
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes Cesare - Masculine
UFI zmes TX90-10RJ-D00G-TFGQ

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

Identifikované použitia zmesi

eva parfum pre malé miestnosti

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

Meno alebo obchodné meno	Aria Pura s.r.o.
Adresa	Škrobárenská 518/16, Brno, 617 00 Česká republika
Identifikačné číslo (IČ)	25598651
IČ DPH	CZ25598651
Telefón	+420 725 311 301
E-mail	info@ariapura.cz
Adresa www stránok	www.ariapura.cz

Výrobca

Meno alebo obchodné meno	Joy Fragrances s.r.l.
Adresa	Via Gavinana 14, Busto Arsizio, 21052 Taliansko
Telefón	+39 0331/536942
E-mail	info@joyfragrances.it
Adresa www stránok	www.mrandmrsfragrance.com

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno	Ing. Václav Bureš
E-mail	legislativa@kubi.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

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. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia 21. 6. 2023 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

Nebezpečné látky

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes
3-(p-cumenil)-2-methylpropionaldehyde
Kumarín
L-karvón
Linalool
(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl)cyklohexén
Petigrain par. oil
4-isopropylcyclohexylmethanol
Linalyl acetate
alpha-Pinene (cf. Terpenes)
citrál

Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H411 Toxický 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 tvár, ruky a zasiahnuté časti tela.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
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 koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Registračné číslo: 01-2119489989-04	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	5-<6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 1506-02-1 EC: 216-133-4 Registračné číslo: 01-2119539433-40	Acetyl hexamethyl tetralin	4,5-<5	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	3,5-<4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 319002-92-1 EC: 437-530-0 Registračné číslo: 01-0000018277-65	Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy] propanoate	2-<2,5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Registračné číslo: 01-0000015458-64	Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol	1,5-<2	Eye Irrit. 2, H319	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia

21. 6. 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	1,5-<2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 6658-48-6 EC: 229-695-0	3-(p-cumenil)-2-methylpropionaldehyde	0,25-<3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Registračné číslo: 01-2119943756-26	Kumarín	1-<1,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 606-148-00-8 CAS: 6485-40-1 EC: 229-352-5 Registračné číslo: 01-2119962458-25	L-karvón	0,6-<0,7	Skin Sens. 1B, H317	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Registračné číslo: 01-2119474016-42	Linalool	0,6-<0,7	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
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	0,5-<0,6	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
CAS: 72968-50-4 EC: 277-143-2 Registračné číslo: 01-2120060289-52	Petigrain par. oil	0,25-<0,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 5502-75-0 EC: 939-719-8 Registračné číslo: 01-2119983532-32	4-isopropylcyclohexylmethanol	0,25-<0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Registračné číslo: 01-2119454789-19	Linalyl acetate	0,25-<0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 Registračné číslo: 01-2119519223-49	alpha-Pinene (cf. Terpenes)	0,1-<0,15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Registračné číslo: 01-2119462829-23	citrál	0,1-<0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia 21. 6. 2023 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

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

Pri vdýchnutí

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

Pri kontakte s pokožkou

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

Po zasiahnutí očí

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

Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

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. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia 21. 6. 2023
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt vhodným spôsobom mechanicky zhromaždíte. 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 akejkoľvek nekompatibility

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

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

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-metyleteny)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		

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia

21. 6. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinnok	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		

Acetyl hexamethyl tetralin

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinnok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	1,8 mg/kg	Akútne účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	0,61 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	0,525 mg/m ³	Akútne účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	0,175 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	1,2 mg/kg	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,0125 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,915 mg/kg	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,305 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,131 mg/m ³	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,0435 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

alpha-Pinene (cf. Terpenes)

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinnok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	0,542 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,674 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,225 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,225 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	3,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia

21. 6. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

citrál

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinek	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	140 µg/cm ²	Chronické účinky miestne		
Pracovníci	Inhalačne	2,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	140 µg/cm ²	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Inhalačne	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,6 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

Kumarín

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinek	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		

Linalool

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia

21. 6. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Linalyl acetate

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinnok	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		

L-karvón

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinnok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	0,333 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	1,175 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	0,166 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,166 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,289 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinnok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	8,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	2,17 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	1,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia

21. 6. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

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

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		
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		

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia 21. 6. 2023 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

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		

Acetyl hexamethyl tetralin

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	2,2 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,31 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,00072 mg/l		
Orálne	1,1 mg/kg		
Sladkovodné prostredie	0,0022 mg/l		
Morská voda	0,00022 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	1,72 mg/kg		
Morské sedimenty	0,345 mg/kg		

alpha-Pinene (cf. Terpenes)

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,606 µg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,2 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,00303 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,157 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,0317 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,000061 mg/l		
Morské sedimenty	0,0157 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový reťazec	8,76 mg/kg potravy		

citrál

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morská voda	0,001 mg/l		
Sladkovodné prostredie	0,007 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,021 mg/kg sušiny pôdy		
Sladkovodné sedimenty	0,013 mg/kg sušiny sedimentu		
Morské sedimenty	0,125 mg/kg sušiny sedimentu		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1,6 mg/l		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia

21. 6. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

citrál

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Voda (občasný únik)	0,068 mg/l		

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		
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		

L-karvón

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,0348 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,061 mg/l		
Sladkovodné prostredie	0,0061 mg/l		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia

21. 6. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

L-karvón

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morská voda	0,00061 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,192 mg/kg		
Morské sedimenty	0,0192 mg/kg		

Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,013 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,13 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,117 mg/kg sušiny sedimentu		
Pôda (poľnohospodárska)	0,016 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,001 mg/l		
Morské sedimenty	0,012 mg/kg sušiny sedimentu		
Potravinový reťazec	27800 mg/kg potravy		

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

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

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		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia 21. 6. 2023 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

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. Zozbierajte uniknutý produkt.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

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

9.2. Iné informácie

neuvedené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia 21. 6. 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 požiaroch 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

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu 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

Akútna toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(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)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia

21. 6. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

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

3-(p-cumenil)-2-methylpropionaldehyde

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	11,3 mg/l	96 hodín	Ryby (Brachydanio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	4,71 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	1,44 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	1,16 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

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

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	0,95 mg/l	96 hodín	Ryby (Medaka larvae)	
EC ₅₀	OECD 202	0,3 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>0,7 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC		0,3 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
NOEC	OECD 201	0,23 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

4-isopropylcyclohexylmethanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	4,2 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	13 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	10 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 211	5,6 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia

21. 6. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

4-isopropylcyclohexylmethanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 201	5,2 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

alpha-Pinene (cf. Terpenes)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	0,27 mg/l	96 hodín	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	0,475 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
ErL ₅₀	OECD 201	0,31 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOErL	OECD 201	0,131 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

citrál

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	0,803 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	0,6 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,4 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	OECD 201	0,26 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	

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		88,3 mg/l	96 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	OECD 203	<3,5 mg/l	96 hodín	Ryby (Salmo gairdneri)	
NOEC	OECD 202	25 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
NOErL		38,4 mg/l	96 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia

21. 6. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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)	
NOEC	OECD 201	3,9 mg/l	96 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

L-karvón

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	6,1 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	38 mg/l	48 hodín	Kôrovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	19 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 201	4,3 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Petigrain par. oil

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀	OECD 202	1,1 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	8 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC		5,1 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	13 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	20 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>85 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	
NOEC	OECD 202	10 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	85 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia

21. 6. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť

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

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

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

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

3-(p-cumenil)-2-methylpropionaldehyde

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

4-isopropylcyclohexylmethanol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Acetyl hexamethyl tetralin

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		49 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia

21. 6. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

alpha-Pinene (cf. Terpenes)

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

citrál

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko 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

L-karvón

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Petigrain par. oil

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		14 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		42 dní		Ťažko biologicky odbúrateľný

neuvedené

12.3. Bioakumulačný potenciál

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

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

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

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

3-(p-cumenil)-2-methylpropionaldehyde

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	3,8				35°C

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia

21. 6. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

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

4-isopropylcyclohexylmethanol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	3,55				30°C
BCF	81,5 l/kg				

Acetyl hexamethyl tetralin

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	5,4				25°C
BCF	597 l/kg				

alpha-Pinene (cf. Terpenes)

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	4,46				25°C
BCF	855,7 l/kg				

citrál

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	2,76				25°C

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				

L-karvón

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	2,74				20°C
BCF	28,51 l/kg				

Petigrain par. oil

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	>4				

Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	3,39				25°C

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia

21. 6. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

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

Neuvedené.

12.4. Mobilita v pôde

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

Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Log Koc		3,383		

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

Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Log Koc	OECD 121	2,25		

3-(p-cumenil)-2-methylpropionaldehyde

Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		1585		20°C

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

Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		14300 l/kg		

4-isopropylcyclohexylmethanol

Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		569		20°C

alpha-Pinene (cf. Terpenes)

Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		2547		20°C

citrál

Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		42,66		20°C

Kumarín

Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		42,66		20°C

Linalyl acetate

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

L-karvón

Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		136,2		20°C

Propyl (2S)-2-[(2-methylbutan-2-yl)oxy]propanoate

Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Log Koc		1,73		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia 21. 6. 2023 Číslo verzie 1.0
Dátum revízie

Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Log Koc		1,62		

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes

Parameter	Metóda	Hodnota	Prostredie	Teplota
Koc		12589		20°C

Neuvedené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

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

16 03 05 organické odpady obsahujúce nebezpečné látky *

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami *

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia 21. 6. 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 neuveďené

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.
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.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte tvár, ruky a zasiahnuté časti tela.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
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 zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF Biokoncentračný faktor
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC₅₀ Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS Pohotovostný plán
EÚ Európska únia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Cesare - Masculine

Dátum vytvorenia	21. 6. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

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
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Acute Tox.	Akútna toxicita
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.