

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Dátum vydania:

07. 03. 2025

Verzia: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

UFI kód

UFI: UFY0-00QE-M00A-WUJV

Kód produktu

Nie je.

Popis zmesi

Zmes alkoholu a parfumu.

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

Odporúčané použitie

Osviežovač vzduchu.

Spotrebiteľské a profesionálne použitie.

Neodporúčané použitie

Nie sú známe. Odporúča sa používať len pre navrhnuté použitie. Iné použitia môžu vystaviť užívateľa nepredvídateľným rizikám.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

CORMEN s.r.o.

Věchnov 73

593 01

Česká republika

Tel.: +420 566 550 961

Fax: +420 566 551 822

adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@cormen.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s:

Národné toxikologické informačné centrum Bratislava, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: + 421 2 5477 4166; mobil: +421 911 166 066 fax: + 421 2 5477 4605.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Skin. Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 2; H411

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

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie pri používaní zmesi

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

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor.

Zložky zmesi k uvedeniu na etikete

Obsahuje 3,7-Dimetyloktán-3-ol, Hexyl-salicylát, 3-p-Kumenyl-2-metylpropionaldehyd, Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu, Metyl-cinnamát, Piperonal.

Výstražné upozornenie

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii alebo odovzdaním na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu. Vyčistený obal bez zvyškového obsahu výrobku odstráňte do triedeného odpadu.

Doplňujúce informácie na etikete

Žiadne povinné doplňujúce informácie podľa nariadenia CLP nie sú vyžadované.

2.3. Iná nebezpečnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) látky alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) látky v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH. Zmes neobsahuje zložku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

3.2.1. Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Identifikácia zložky		Obsah % hm.	Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES
3-Metoxy-3-metylbután-1-ol			
Číslo CAS	56539-66-3	50 - < 100	Eye Irrit. 2; H319
Číslo ES	260-252-4		
Indexové číslo	neuvedené		
Registračné číslo	01-2119976333-33-XXXX		
3,7-Dimetyloktán-3-ol; Tetrahydrolinalool			
Číslo CAS	78-69-3	< 5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319
Číslo EC	201-133-9		
Indexové číslo	neuvedené		
Registračné číslo	01-2119454788-21-XXXX		
Hexyl-salicylát			
Číslo CAS	6259-76-3	< 3	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410 M=1
Číslo EC	228-408-6		
Indexové číslo	neuvedené		
Registračné číslo	01-2119638275-36-XXXX		
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol; Dihydromyrcenol			
Číslo CAS	18479-58-8	< 2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Číslo ES	242-362-4		
Indexové číslo	neuvedené		
Registračné číslo	01-2119457274-37-XXXX		
Benzyl-acetát			
Číslo CAS	140-11-4	< 2	Aquatic Chronic 3; H412
Číslo ES	205-399-7		
Indexové číslo	neuvedené		
Registračné číslo	01-2119638272-42-XXXX		
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán; Galaxolid; (HHCB)			
Číslo CAS	1222-05-5	< 2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M=1 M(Chronic)=1
Číslo ES	214-946-9		
Indexové číslo	603-212-00-7		
Registračné číslo	01-2119488227-29-XXXX		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyran-4-ol			
Číslo CAS	63500-71-0		
Číslo ES	405-040-6	< 2	Eye Irrit. 2; H319
Indexové číslo	neuvedené		
Registračné číslo	01-2119455547-30-XXXX		
3-p-Kumenyl-2-metylpropionaldehyd			
Číslo CAS	103-95-7		Skin Irrit. 2; H315
Číslo EC	203-161-7	< 1	Skin Sens. 1B; H317
Indexové číslo	neuvedené		Aquatic Chronic 3; H412
Registračné číslo	01-2119970582-32-XXXX		
(E)-4-Metyldek-3-én-5-ol			
Číslo CAS	81782-77-6		Aquatic Acute 1; H400
Číslo EC	279-815-0	< 0,5	Aquatic Chronic 2; H411
Indexové číslo	neuvedené		M=1
Registračné číslo	zatiaľ nie je k dispozícii		
Allyl-heptanoát			
Číslo CAS	142-19-8		Acute Tox. 3; H301
Číslo EC	205-527-1		Acute Tox. 3; H311
Indexové číslo	neuvedeno		Aquatic Acute 1; H400
Registračné číslo	01-2119488961-23-XXXX	< 0,5	Aquatic Chronic 2; H411
			M = 10
			ATE _{orálna} = 218 mg/kg
			telesnej hmotnosti
			ATE _{dermálna} = 810 mg/kg
			telesnej hmotnosti
Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu			
Číslo CAS	neuvedené (68039-49-6)		Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	943-728-2 (268-264-1)	< 0,5	Skin Sens. 1B; H317
Indexové číslo	neuvedené		Aquatic Chronic 2; H411
Registračné číslo	01-2119982384-28-XXXX		
Metyl-cinnamát; (E)-Metyl-3-fenylprop-2-enoát			
Číslo CAS	103-26-4		
Číslo EC	203-093-8	< 0,5	Skin Sens. 1B; H317
Indexové číslo	neuvedené		
Registračné číslo	01-2119979458-16-XXXX		
Piperonal; 1,3-Benzodioxol-5-karbaldehyd			
Číslo CAS	120-57-0		
Číslo EC	204-409-7	< 0,3	Skin Sens. 1B; H317
Indexové číslo	neuvedené		Repr. 2; H361fd
Registračné číslo	01-2119983608-21-XXXX		

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný klud a zabrániť prechladnutiu. V prípade pochybností, alebo pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať. Dbajte na osobnú bezpečnosť pri záchranných prácach.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcej nevoľnosti zaistite lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou

Odstraňte kontaminovaný odev, topánky a zasiahnutú pokožku dôkladne umyte vodou (najlepšie vlažnou) a mydlom. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani riedidlá. Ak problém pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s očami

Vyplachujte miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Držte pritom očné viečka doširoka otvorené pomocou palca a ukazováka. V prípade, že postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich pred vyplachovaním očí, ak to ide. Ak bolesť alebo sčervenanie pretrváva, vyhľadajte odborné lekárske ošetrenie.

Pri požití

Vyplachujte ústa a potom vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Samotný produkt je nehorľavý. Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie. Zhromažďujte ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri požiari sa môžu tvoriť škodlivé látky - oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Zastavte ďalší únik produktu, ak je to možné. Uniknutý produkt, ktorý nehorí, pokryte pieskom alebo penou. Kontajnery a sudy premiestnite z dosahu požiaru na bezpečné miesto, ak je to možné. Používajte roztrieštené vodné prúdy k ochladeniu nádob vystavených účinkom požiaru. Ak nejde požiar zvládnuť - evakuujte priestory. Používajte nezávislý dýchací prístroj, chemický ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, pozri oddiel 8. Zaistite primerané vetranie. Zabráňte tvorbe pary a aerosólu. V mieste úniku zamedzte pohyb nepovolaným osobám.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte ďalšiemu úniku do zložiek životného prostredia. Ak sa tomu nedá zabrániť, informujte okamžite príslušné úrady (políciu a hasičov).

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Podľa množstva uniknutej kvapaliny látku buď najskôr odčerpajte (veľké úniky), alebo pri malých únikoch absorbujte vhodným absorbčným materiálom (vermikulit, suchý piesok), zhromaždíte do označených uzatvárateľných nádob a zlikvidujte podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnite vodou a zachyťte kvôli zneškodneniu ako odpad. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo dispergátory, ak to nie je nariadené expertmi alebo štátnou autoritou.

Ak je obal poškodený, premiestnite obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne nanovo označte.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Osobná ochrana viď oddiel 8. Zaistite dobré vetranie, aby sa zabránilo tvorbe pary a aerosólu.

V mieste použitia by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Dodržujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pred vstupom do stravovacích priestorov odložte znečistený odev a ochranné prostriedky. Nepoužívajte znečistený odev. Po práci sa umyte dôkladne teplou vodou a mydlom, osprchujte sa. Použite ochranný krém.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste pri izbovej teplote.

Neskladujte spolu s nekompatibilnými materiálmi (pozri pododdiel 10.5), potravinami, nápojmi a krmivami.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri pododdiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Limity v pracovnom prostredí

8.1.1.1. Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Nie sú stanovené.

8.1.1.2. Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí Únie

Nie sú stanovené.

8.1.2. Sledovacie postupy

Zaistite plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády 355/2006 Z. z, v platnom znení.

8.1.3. Biologické medzné hodnoty

8.1.3.1. Biologické medzné hodnoty podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Nie sú stanovené.

8.1.3.2. Biologické medzné hodnoty Únie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Nie sú stanovené.

8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC

3-Metoxy-3-metylbután-1-ol

CAS: 56539-66-3

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	80 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	6,25 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	40 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	3,1 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,5 mg/kg/deň

PNEC - nie sú k dispozícii

3,7-Dimetyloktán-3-ol

CAS: 78-69-3

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	11,14 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	3,16 mg/kg/deň
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	190 µg/cm ²
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,75 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,58 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	190 µg/cm ²
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,58 mg/kg/deň

PNEC

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
		Sladká voda	Morská voda	
0,009 mg/l	0,001 mg/l	0,089 mg/l	neuvedené	450 mg/l

PNEC

Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,082 mg/l	0,008 mg/kg	žiadny účinok	0,011 mg/kg	žiadny účinok

Hexyl-salicylát

CAS: 6259-76-3

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,7 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	6,4 mg/kg/deň
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	885 µg/cm ²
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	885 µg/cm ²
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,4 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	3,2 mg/kg/deň

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	442,5 µg/cm ²
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	442,5 µg/cm ²
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,3 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
0 mg/l	0 mg/l	Sladká voda	Morská voda	10 mg/l
		0,004 mg/l	neuveďené	
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	neuveďené	0,054 mg/kg	neuveďené
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol				CAS: 18479-58-8
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	4,3 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,22 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,76 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,44 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,44 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
0,108 mg/l	0,011 mg/l	Sladká voda	Morská voda	10 mg/l
		0,278 mg/l	neuveďené	
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
2,309 mg/kg	0,231 mg/kg	žiadny účinok	0,397 mg/kg	neuveďené
Benzyl-acetát				CAS: 140-11-4
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	9 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,2 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,3 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,3 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
0,018 mg/l	0,002 mg/l	Sladká voda	Morská voda	8,55 mg/l
		0,04 mg/l	neuveďené	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	žiadny účinok	0,094 mg/kg	žiadny účinok
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán				CAS: 1222-05-5
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	13,5 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	36,7 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	4 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	22 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,3 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarene odpadových vôd (ČOV)
		Sladká voda	Morská voda	
6,8 µg/l	0,44 µg/l	neuvedené	neuvedené	1 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
2 mg/kg	0,394 mg/kg	žiadny účinok	1,5 mg/kg	20,4 mg/kg potravy
Zmes cis-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol a trans-tetrahydro-2-izobutyl-4-metylpyrán-4-ol				CAS: 63500-71-0
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	44,1 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	41,7 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	13 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	25 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	7,5 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarene odpadových vôd (ČOV)
		Sladká voda	Morská voda	
0,094 mg/l	0,009 mg/l	0,94 mg/l	neuvedené	10 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	žiadny účinok	0,09 mg/kg	žiadny účinok
3-p-Kumenyl-2-metylpropionaldehyd				CAS: 103-95-7
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,23 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,35 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,22 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,13 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,13 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
8,8 µg/l	0,88 µg/l	Sladká voda	Morská voda	1 mg/l
		14 µg/l	neuvedené	
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
1,02 mg/kg	0,102 mg/kg	žiadny účinok	0,199 mg/kg	2 mg/kg potravy
Allyl-heptanoát				CAS: 142-19-8
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,97 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,84 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,73 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,42 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,42 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
5,05 µg/l	0,505 µg/l	Sladká voda	Morská voda	10 mg/l
		neuvedené	neuvedené	
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,507 mg/kg	0,057 mg/kg	žiadny účinok	0,098 mg/kg	žiadny účinok
Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu				ES: 943-728-2
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	4,93 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,4 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,87 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,5 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
		Sladká voda	Morská voda	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

74 µg/l	7,4 µg/l	71 µg/l	7,1 µg/l	2,027 mg/l
PNEC				
Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
1,44 mg/kg	0,144 mg/kg	žiadny účinok	0,244 mg/kg	žiadny účinok
Metyl-cinnamát				CAS: 103-26-4
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	28,2 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	4 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	6,96 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiare odpadových vôd (ČOV)
2,76 µg/l	0,276 µg/l	Sladká voda	Morská voda	
		27,6 µg/l	neuvedené	1,81 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
74 µg/kg	7,4 µg/kg	žiadny účinok	13 µg/kg	žiadny účinok
Piperonal				CAS: 120-57-0
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	5,29 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,75 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,3 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,375 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,375 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiare odpadových vôd (ČOV)
2,5 µg/l	0,25 µg/l	Sladká voda	Morská voda	
		25 µg/l	neuvedené	10 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
11,95 µg/kg	1,2 µg/kg	žiadny účinok	0,84 µg/kg	žiadny účinok
8.2. Kontroly expozície				
8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.

Dbajte obvyklých bezpečnostných opatrení pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od teploty a úrovne vetrania.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyte dôkladne teplou vodou a mydlom a osprchujte sa. Použite ochranný krém. Nepoužívajte zašpinené ochranné pomôcky, na umývanie nepoužívajte riedidlá.

Ochrana očí/tváre

Pri výrobe a manipulácii s výrobkom používajte ochranné okuliare alebo štít (EN 166, EN 149+A1). Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade možného kontaktu s očami používajte ochranné okuliare alebo tvárový štít.

Ochrana kože - ochrana rúk

Pri výrobe a manipulácii s výrobkom používajte ochranné rukavice (EN 374-1, EN 374-2). Pri bežnom použití nie je nutná, v prípade dlhodobého kontaktu s pokožkou používajte ochranné rukavice.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení prieniku, permeability, degradácie a ďalej by sa malo prihliadať na všetky relevantné faktory; k iným chemikáliám, s ktorými možno prísť do styku, fyzikálnym požiadavkám (ochrana proti prerezaniu a prepichnutiu, zručnosť, tepelná ochrana), potenciálne telesné reakcie na materiál rukavíc a pokyny a špecifikácie dodávateľa rukavíc. Pri opakovanom používaní rukavíc ich pred zvlieknutím očistite a uschovajte na dobre vetranom mieste.

Ochrana kože - iné

Pri bežnom použití nie je nutná. Pri výrobe a manipulácii s výrobkom používajte ochranný pracovný odev a ochrannou obuv.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebné, ak sú splnené koncentračné limity (ak sú prekročené, použite ochranu dýchacích ciest). V prípade nehody alebo požiaru používajte izolačný respirátor.

Tepelnej nebezpečnosti

Pri bežnom použití nie je nutné používať ochranné prostriedky na ochranu proti materiálom predstavujúcich tepelné nebezpečenstvo.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržte emisné limity podľa Zákona č. 137/2010 Z. z., v platnom znení.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Zmes

Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Žltkastá, číra.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	Nestanovené.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nestanovené.
Horľavosť	Nestanovené.
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené.
Horná medza výbušnosti	Nestanovené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Teplota vzplanutia	Nestanovené.
Teplota samovznietenia	Nestanovené.
Teplota rozkladu	Nestanovené, zmes neobsahuje samovoľne reagujúce látky alebo organické peroxidy.
Hodnota pH	5 - 7.
Kinematická viskozita	Nestanovené, zmes neobsahuje látku klasifikovateľnú ako aspiračne toxickú, alebo súčet koncentrácií látok klasifikovaných ako aspiračne toxické je menej ako 10 hm. %.
Rozpustnosť	Nestanovené.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nevzťahuje sa na zmesi.
Tlak pár	Nestanovené.
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,9398 g/cm ³ .
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
3-Metoxi-3-metylbután-1-ol CAS: 56539-66-3	
Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Nestanovené.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	< -50 °C (OECD 102).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	173 °C (OECD 103).
Horľavosť	Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.
Dolná medza výbušnosti	1,2 obj. % (literatúra).
Horná medza výbušnosti	13,1 obj. % (literatúra).
Teplota vzplanutia	71 °C (literatúra).
Teplota samovznietenia	395 °C (literatúra).
Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.
Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
Rozpustnosť	≥ 100 g/l (20 °C, pH = 5,6, OECD 105).
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 0,18 (24,8 °C, pH = 6,4, OECD 107).
Tlak pár	80 Pa (25 °C, OECD 104).
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,91 g/cm ³ (20 °C, literatúra).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

3,7-Dimetyloktán-3-ol		CAS: 78-69-3
Skupenstvo	Kvapalina.	
Farba	Bezfarebný.	
Zápach	Nestanovené.	
Teplota topenia/tuhnutia	-56 °C (literatúra).	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	197 °C (literatúra).	
Horľavosť	Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.	
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené.	
Horná medza výbušnosti	Nestanovené.	
Teplota vzplanutia	77 °C (DIN 51-758).	
Teplota samovznietenia	360 °C (DIN 51794).	
Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.	
Hodnota pH	Nestanovené.	
Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.	
Rozpustnosť	320 mg/l (25 °C, pH = 9, literatúra).	
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 3,3 (20 °C, OECD 107).	
Tlak pár	0,111 (19,6 °C, literatúra).	
Hustota a/alebo relatívna hustota	826 g/l (25 °C, literatúra).	
Relatívna hustota pár	Nestanovené.	
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.	
Hexyl-salicylát		CAS: 6259-76-3
Skupenstvo	Kvapalina.	
Farba	Bezfarebná.	
Zápach	Nestanovené.	
Teplota topenia/tuhnutia	< 269 K (OECD 102).	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	297,84 °C (OECD 103).	
Horľavosť	Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.	
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené.	
Horná medza výbušnosti	Nestanovené.	
Teplota vzplanutia	151 (EÚ metóda A.9).	
Teplota samovznietenia	cca. 251 °C (EÚ metóda A.15).	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.
Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
Rozpustnosť	2 mg/l (23 °C, pH = ca. 7, OECD 105).
Rozdel'ovacia konštanta (hodnota log)	5.5 (30 °C, pH = ca. 7, OECD 117).
Tlak pár	$7.7 \cdot 10^{-5}$ kPa (23 °C).
Hustota a/alebo relatívna hustota	1,038 g/cm ³ (20 °C).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol CAS: 18479-58-8	
Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Bezfarebná.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	< -20 °C (OECD 102).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	193 °C (OECD 103).
Horľavosť	Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené.
Horná medza výbušnosti	Nestanovené.
Teplota vzplanutia	76 °C (EÚ metóda A.9).
Teplota samovznietenia	306 °C (EÚ metóda A.15).
Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.
Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
Rozpustnosť	0,939 g/l (20 °C, pH = 6,3, EÚ metóda A.6).
Rozdel'ovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 3,25 (40 °C, pH = 7, OECD 117).
Tlak pár	20 Pa (25 °C, EÚ metóda A.4).
Hustota a/alebo relatívna hustota	$D_4^{20} = 0,832$ (OECD 109).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
Benzyl-acetát CAS: 140-11-4	
Skupenstvo	Kvapalina.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Farba	Bezfarebná.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	-51,5 °C (literatúra).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	213,5 °C (literatúra).
Horľavosť	Nestanovené.
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené.
Horná medza výbušnosti	Nestanovené.
Teplota vzplanutia	102 °C (literatúra).
Teplota samovznietenia	460 °C (literatúra).
Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.
Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
Rozpustnosť	0,266 hm. % (20 °C, pH = 7, literatúra).
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 1,96 (25 °C, pH = 7, literatúra).
Tlak pár	Nestanovené.
Hustota a/alebo relatívna hustota	$D_4^{25} = 1,054$ (literatúra).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán CAS: 1222-05-5	
Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Bezfarebná.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	< -20 °C (OECD 102).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	318 °C (OECD 103).
Horľavosť	Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené.
Horná medza výbušnosti	Nestanovené.
Teplota vzplanutia	144 °C (EÚ metóda A.9).
Teplota samovznietenia	355 °C (EÚ metóda A.15).
Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
Rozpustnosť	1,65 mg/l (25 °C, pH = 7, OECD 105). 1,99 mg/l (25 °C, pH = 5, OECD 105). 1,69 mg/l (25 °C, pH = 9, OECD 105).
Rozdel'ovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 5,3 (25 °C, pH = 7, OECD 117).
Tlak pár	Nestanovené.
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,99 - 1,015 g/cm ³ (20 °C, OECD 109).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
Směs cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol a trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol CAS: 63500-71-0	
Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Nestanovené.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	< -100 °C (OECD 102).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	226,9 °C (OECD 104).
Horľavosť	Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené.
Horná medza výbušnosti	Nestanovené.
Teplota vzplanutia	106 °C (EÚ metóda A.9).
Teplota samovznietenia	328 °C (EÚ metóda A.15).
Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.
Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
Rozpustnosť	cca. 23,653 g/l (23 °C, pH = cca. 5,28, EÚ metóda A.6).
Rozdel'ovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = cca. 1,65 (23 °C, pH = > 6,09 - < 6,74, EÚ metóda A.8).
Tlak pár	0,01 hPa (20 °C, EÚ metóda A.4). 0,26 hPa (50 °C, EÚ metóda A.4).
Hustota a/alebo relatívna hustota	D ₄ ²⁰ = 0,95 (OECD 109).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
3-p-Kumenyl-2-metylpropionaldehyd CAS: 103-95-7	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Bezfarebná až svetlo žltá.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	< -50 °C (OECD 102).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	234 °C (OECD 103).
Horľavosť	Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené.
Horná medza výbušnosti	Nestanovené.
Teplota vzplanutia	120 °C (EÚ metóda A.9).
Teplota samovznietenia	250 °C (EÚ metóda A.15).
Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.
Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
Rozpustnosť	66 mg/l (20 °C, pH = 5, OECD 105). 75 mg/l (20 °C, pH = 6, OECD 105).
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 3,4 (35 °C, OECD 117).
Tlak pár	45,9 mN/m (21 °C, koncentrácia 0,008 g/l, Ring method).
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,948 g/ml (20 °C, EÚ metóda A.3).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
Allyl-heptanoát CAS: 142-19-8	
Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Bezfarebná až žltkastá.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	Nestanovené.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	202,4 °C (literatúra).
Horľavosť	Nestanovené.
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené.
Horná medza výbušnosti	Nestanovené.
Teplota vzplanutia	79 °C (ISO 2719).
Teplota samovznietenia	Nestanovené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.
Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
Rozpustnosť	0,043 g/l (20 °C, pH > 4 - < 7, OECD 105).
Rozdel'ovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 3,97 (20 °C, pH = 5,3, OECD 107).
Tlak pár	0,227 mmHg (25 °C, (Q)SAR metóda).
Hustota a/alebo relatívna hustota	$D_4^{20} = 0,884$ (OECD 109).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu ES: 943-728-2	
Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Nestanovené.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	< -50 °C (OECD 102).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	195 °C (OECD 103).
Horľavosť	Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.
Dolná medza výbušnosti	Nestanovené.
Horná medza výbušnosti	Nestanovené.
Teplota vzplanutia	70 °C (EÚ metóda A.9).
Teplota samovznietenia	230 °C (EÚ metóda A.15).
Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.
Kinematická viskozita	Nestanovené, nejedná sa o uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík.
Rozpustnosť	0,91 g/l (20 °C, pH = cca. 7, EÚ metóda A.6).
Rozdel'ovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 2,7 (25 °C, OECD 117).
Tlak pár	36 Pa (20 °C, OECD 104).
Hustota a/alebo relatívna hustota	$D_4^{20} = 0,929$ (OECD 109).
Relatívna hustota pár	Nestanovené.
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa na kvapaliny.
Metyl-cinnamát CAS: 103-26-4	
Skupenstvo	Tuhá látka.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Farba	Bezfarebná až slabo žltá.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	34,9 °C (OECD 102).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	265,4 °C (OECD 103).
Horľavosť	Látka za štandardných podmienok nie je klasifikovaná ako horľavá, samozápalná alebo uvoľňujúca horľavé plyny.
Dolná medza výbušnosti	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Horná medza výbušnosti	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Teplota vzplanutia	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Teplota samovznietenia	438 °C (EÚ metóda A.15).
Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	4,6 (c = 299 mg/l, 20 °C, literatúra).
Kinematická viskozita	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Rozpustnosť	286 mg/l (25 °C, pH = 3,84 - 4,2, EÚ metóda A.6).
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 2,68 (25 °C, > 4,73 - < 7,06, EÚ metóda A.8).
Tlak pár	0,73 Pa (25 °C, EÚ metóda A.4).
Hustota a/alebo relatívna hustota	$D_4^{20} = 1,32$ (EÚ metóda A.3).
Relatívna hustota pár	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Vlastnosti častíc	Nestanovené.
Piperonal CAS: 120-57-0	
Skupenstvo	Tuhá látka.
Farba	Biela.
Zápach	Nestanovené.
Teplota topenia/tuhnutia	36,5 °C (OECD 102).
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	272 °C (OECD 103).
Horľavosť	Látka nie je klasifikovaná ako horľavá (EÚ metóda A.10).
Dolná medza výbušnosti	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Horná medza výbušnosti	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Teplota vzplanutia	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Teplota samovznietenia	> 400 °C (EÚ metóda A.15).
Teplota rozkladu	Nestanovené, nejedná sa o samovoľne reagujúcu látku alebo organický peroxid alebo látku, ktorá sa môže rozkladať.
Hodnota pH	Nestanovené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Kinematická viskozita	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Rozpustnosť	1,4 g/l (20 °C, OECD 105).
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	log Pow = 1,2 (35 °C, OECD 117).
Tlak pár	1,33 Pa (25 °C, literatúra).
Hustota a/alebo relatívna hustota	1,419 g/cm ³ (20 °C, OECD 109).
Relatívna hustota pár	Nevzťahuje sa na tuhé látky.
Vlastnosti častíc	D ₁₀ = 63,73 µm (OECD 110). D ₅₀ = 271,53 µm (OECD 110). D ₉₀ = 767,21 µm (OECD 110).
9.2. Iné informácie	
9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
Zmes	
Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako nebezpečné podľa fyzikálno-chemických vlastností, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.	
3-Metoxi-3-metylbután-1-ol	CAS: 56539-66-3
Výbušniny	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.	
Horľavé plyny	
Nejedná sa o plyn.	
Aerosóly	
Nejedná sa o aerosól.	
Oxidujúce plyny	
Nejedná sa o plyn.	
Plyny pod tlakom	
Nejedná sa o plyn.	
Horľavé kvapaliny	
Látka nie je klasifikovaná ako horľavé kvapaliny podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.	
Horľavé tuhé látky	
Nejedná sa o tuhú látku.	
Samovoľne reagujúce látky a zmesi	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.	
Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.	
Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	
Nejedná sa o tuhú látku.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.	
Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy. Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.	
Oxidujúce kvapaliny	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.	
Oxidujúce tuhé látky	
Nejedná sa o tuhú látku.	
Organické peroxidy	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.	
Látky s korozívnym účinkom na kovy	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.	
Výbušniny so zníženou citlivosťou	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.	
3,7-Dimetyloktán-3-ol	CAS: 78-69-3
Výbušniny	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.	
Horľavé plyny	
Nejedná sa o plyn.	
Aerosóly	
Nejedná sa o aerosól.	
Oxidujúce plyny	
Nejedná sa o plyn.	
Plyny pod tlakom	
Nejedná sa o plyn.	
Horľavé kvapaliny	
Látka nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.	
Horľavé tuhé látky	
Nejedná sa o tuhú látku.	
Samovoľne reagujúce látky a zmesi	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivnosťou.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

Oxidujúce kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

Oxidujúce tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Organické peroxidy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

Látky s korozívnym účinkom na kovy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Hexyl-salicylát

CAS: 6259-76-3

Výbušniny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

<i>Plyny pod tlakom</i>	
Nejedná sa o plyn.	
<i>Horľavé kvapaliny</i>	
Látka nie je klasifikovaná ako horľavé kvapaliny podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.	
<i>Horľavé tuhé látky</i>	
Nejedná sa o tuhú látku.	
<i>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.	
<i>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.	
<i>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</i>	
Nejedná sa o tuhú látku.	
<i>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.	
<i>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy. Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.	
<i>Oxidujúce kvapaliny</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.	
<i>Oxidujúce tuhé látky</i>	
Nejedná sa o tuhú látku.	
<i>Organické peroxidy</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.	
<i>Látky s korozívnym účinkom na kovy</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.	
<i>Výbušniny so zníženou citlivosťou</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.	
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol	CAS: 18479-58-8
<i>Výbušniny</i>	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

Plyny pod tlakom

Nejedná sa o plyn.

Horľavé kvapaliny

Látka nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.

Horľavé tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne reagujúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

Oxidujúce kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

Oxidujúce tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Organické peroxidy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

Látky s korozívnym účinkom na kovy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Benzyl-acetát

CAS: 140-11-4

Výbušniny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

Plyny pod tlakom

Nejedná sa o plyn.

Horľavé kvapaliny

Látka nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.

Horľavé tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne reagujúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

Oxidujúce kvapaliny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

Oxidujúce tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Organické peroxidy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

Látky s korozívnym účinkom na kovy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

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

CAS: 1222-05-5

Výbušniny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

Plyny pod tlakom

Nejedná sa o plyn.

Horľavé kvapaliny

Látka nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.

Horľavé tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne reagujúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

Oxidujúce kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

Oxidujúce tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Organické peroxidy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

Látky s korozívnym účinkom na kovy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Směs cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol a trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol

CAS: 63500-71-0

Výbušniny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

Plyny pod tlakom

Nejedná sa o plyn.

Horľavé kvapaliny

Látka nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.

Horľavé tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne reagujúce látky a zmesi

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivnosťou.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

Oxidujúce kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

Oxidujúce tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Organické peroxidy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

Látky s korozívnym účinkom na kovy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

3-p-Kumenyl-2-metylpropionaldehyd

CAS: 103-95-7

Výbušniny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

<i>Plyny pod tlakom</i>	
Nejedná sa o plyn.	
<i>Horľavé kvapaliny</i>	
Látka nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.	
<i>Horľavé tuhé látky</i>	
Nejedná sa o tuhú látku.	
<i>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.	
<i>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.	
<i>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</i>	
Nejedná sa o tuhú látku.	
<i>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.	
<i>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy. Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.	
<i>Oxidujúce kvapaliny</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.	
<i>Oxidujúce tuhé látky</i>	
Nejedná sa o tuhú látku.	
<i>Organické peroxidy</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.	
<i>Látky s korozívnym účinkom na kovy</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.	
<i>Výbušniny so zníženou citlivosťou</i>	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.	
Allyl-heptanoát	CAS: 142-19-8
<i>Výbušniny</i>	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

Plyny pod tlakom

Nejedná sa o plyn.

Horľavé kvapaliny

Látka nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.

Horľavé tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne reagujúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne reagujúca.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

Oxidujúce kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

Oxidujúce tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Organické peroxidy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

Látky s korozívnym účinkom na kovy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu

ES: 943-728-2

Výbušniny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

Plyny pod tlakom

Nejedná sa o plyn.

Horľavé kvapaliny

Látka nie je klasifikovaná ako horľavá kvapalina podľa hodnoty bodu vzplanutia a bodu varu.

Horľavé tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne reagujúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je miešateľná s vodou a tvorí s ňou stabilnú zmes.

Oxidujúce kvapaliny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

Oxidujúce tuhé látky

Nejedná sa o tuhú látku.

Organické peroxidy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

Látky s korozívnym účinkom na kovy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Metyl-cinnamát

CAS: 103-26-4

Výbušniny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

Plyny pod tlakom

Nejedná sa o plyn.

Horľavé kvapaliny

Nejedná sa o kvapalinu.

Horľavé tuhé látky

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako horľavé tuhé látky.

Samovoľne reagujúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivnosťou.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

Nejedná sa o kvapalinu.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je rozpustná vo vode a tvorí s ňou stabilnú zmes.

Oxidujúce kvapaliny

Nejedná sa o kvapalinu.

Oxidujúce tuhé látky

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

Organické peroxidy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

Látky s korozívnym účinkom na kovy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Piperonal

CAS: 120-57-0

Výbušniny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

Horľavé plyny

Nejedná sa o plyn.

Aerosóly

Nejedná sa o aerosól.

Oxidujúce plyny

Nejedná sa o plyn.

Plyny pod tlakom

Nejedná sa o plyn.

Horľavé kvapaliny

Nejedná sa o kvapalinu.

Horľavé tuhé látky

Látka nie je klasifikovaná ako horľavé tuhé látky, čas horenia > 240 s (EÚ metóda A.10).

Samovoľne reagujúce látky a zmesi

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami alebo so samovoľnou reaktivitou.

Samozápalné (pyroforické) kvapaliny

Nejedná sa o kvapalinu.

Samozápalné (pyroforické) tuhé látky

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka je na vzduchu stabilná, nedochádza k samovoľnému vznieteniu.

Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako samovoľne sa zahrievajúca.

Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Chemická štruktúra látky neobsahuje kovy ani polokovy.

Látka je rozpustná vo vode a tvorí s ňou stabilnú zmes.

Oxidujúce kvapaliny

Nejedná sa o kvapalinu.

Oxidujúce tuhé látky

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Jedná sa o organickú látku, ktorá neobsahuje kyslík, fluór ani chlór, alebo sú tieto prvky priamo viazané na uhlík alebo vodík.

Organické peroxidy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje dvojmocnú skupinu -O-O- s minimálne jedným organickým radikálom.

Látky s korozívnym účinkom na kovy

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka nie je klasifikovaná ako látky s korozívnym účinkom na kovy.

Výbušniny so zníženou citlivosťou

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Látka neobsahuje žiadne chemické skupiny súvisiace s výbušnými vlastnosťami.

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Citlivosť na mechanické podnety

Nestanovené, nejedná sa o výbušninu.

Teplota samovoľnej polymerizácie

Nestanovené, nejedná sa o polymerizujúce látky.

Tvorba výbušnej zmesi prachu so vzduchom

Nestanovené, nejedná sa o prach.

Ťmivá kapacita

Nestanovené, pH je v rozmedzí 4 – 10.

Rýchlosť odparovania

Nestanovené.

Miešateľnosť

Nestanovené.

Vodivosť

Nestanovené.

Žieravosť

Nestanovené.

Plynná skupina

Nestanovené, nejedná sa o plyn.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Oxidačno-redukčný potenciál

Nestanovené.

Potenciál vzniku radikálov

Nestanovené.

Fotokatalytické vlastnosti

Nestanovené.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri bežných podmienkach je produkt stabilný. K nebezpečným reakciám nedochádza.

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za bežných podmienok používania nie sú nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred teplotou pod 0 °C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri horení sa uvoľňujú oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Zmes

Akútna toxicita

Zmes nie je klasifikovaná ako akútne toxická pre všetky spôsoby expozície.

Orálne

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

$ATE_{zmes} > 2\,000$ mg/kg telesnej hmotnosti (odhad, nízka koncentrácia látky klasifikovaná ako toxická orálnou cestou expozície).

Dermálne

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

$ATE_{zmes} > 2\,000$ mg/kg telesnej hmotnosti (odhad, nízka koncentrácia látky klasifikovaná ako toxická dermálnou cestou expozície).

Inhalačne

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje relevantné látky klasifikované ako akútne toxické inhalačnou cestou expozície, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu na základe výpočtu podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov látky/látok.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes je klasifikovaná ako dráždivá pre oči na základe výpočtu podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov látky/látok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes je klasifikovaná ako senzibilizujúca kožu v kategórii 1 podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov látky/látok.

Zmes obsahuje ďalšie senzinbilizujúce látku/látky s elicitným limitom, ktoré môžu vyvolávať alergickú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako mutagénne, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Karcinogenita

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako karcinogénne, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Reprodukčná toxicita

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov látky/látok.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán v kategórii 3 pri jednorazovej expozícii podľa odporúčaného koncentračného limitu zložky/zložiek.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako toxické pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Aspiračná nebezpečnosť

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Zmes neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri vdýchnutí, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3.

Iné informácie

Pozri oddiel 2 a 4.

3-Metoxy-3-metylbután-1-ol

CAS: 56539-66-3

Akútna toxicita

Orálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
LD₅₀ = 4 400 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).

Dermálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
LD₅₀ > 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 402).

Inhalačne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
LC₅₀ > 5 mg/l (potkan, hmla, 4 hod., žiadne úmrtie nie je pozorované, OECD 436).

Poleptanie kože/podráždenie kože

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Priemerné skóre erytémov = 0 a edémov = 0 (králik, 72 hod., EPA OPP 81-5).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Látka klasifikovaná ako dráždivá pre oči (králik, 72 hod., EPA OPP 81-4).

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Látka nie je senzibilizujúca pokožku (morča, maximisation test).

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 476).

Karcinogenita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL = 1 000 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia P0, OECD 421).

NOAEL = 1 000 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia F1, OECD 421).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL = 250 mg/kg/deň (hematológia, klinická biochémia, potkan, orálne, 90 d., OECD 408).

NOAEL = 2 mg/l (potkan, hmla, 90 d., OECD 413).

Aspiračná nebezpečnosť

Látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

3,7-Dimetyloktán-3-ol

CAS: 78-69-3

Akútna toxicita

Orálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

LD₅₀ = 8 270 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, literatúra).

Dermálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

LD₅₀ > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, literatúra).

Inhalačne Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Látka je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.

Priemerné skóre erytémov = 1 (doba expozície 15 min, plne vratné za 6 dní), 2,5 (doba expozície 20 hod, plne vratné za 6 dní) a edémov = 0 (doba expozície 15 min), 2 (doba expozície 20 hod.) , plne vratné za 6 dní) (králik, 72 hod.).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Látka je klasifikovaná ako dráždivá pre oči.

Priemerné skóre zakalenia rohovky = 1 (plne vratné za 7 dní), začervenanie spojoviek = 1,5 (nie je plne vratné za 8 dní), edému spojoviek = 0,75 (nie je plne vratné za 5 dní) (králik, 72 hod., OECD 405).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Látka je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (myš, OECD 429).

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 476).

Karcinogenita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL = 316 mg/kg/deň (telesná hmotnosť a prírastok hmotnosti, klinická biochémia, hematológia, potkan, samec, orálne, 90 d., OECD 408).

NOAEL = 384 mg/kg/deň (telesná hmotnosť a prírastok hmotnosti, klinická biochémia, hematológia, potkan, samica, orálne, 90 d., OECD 408).

Aspiračná nebezpečnosť

Látka nie je uhl'ovodík alebo chl'orovaný uhl'ovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

Hexyl-salicylát

CAS: 6259-76-3

Akútna toxicita

Orálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

LD₅₀ > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan).

Dermálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

LD₅₀ > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (králik).

Inhalačne Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Priemerné skóre erytému = 2 pre čistú látku (nie je plne vratné po 168 hodinách) a 2 pre 50% roztok DEP (plne vratné po 168 hodinách) a edém = 2,16 pre čistú látku (nie je plne vratné po 168 hodinách) a 1, 4 pre 50% roztok DEP (plne vratné po 168 hodinách) (králik, 72 hodín, OECD 404).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Látka klasifikovaná ako dráždivá pre oči.

Priemerné skóre zakalenie rohovky = 0,04 (plne vratné za 48 hodín), iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,4 (plne vratné za 72 hodín), edém spojoviek = 0,3 (plne vratné za 72 hodín) (králik, 72 hod., OECD 405).

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Látka je senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (myš, OECD 429).

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Negatívny (OECD 471).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Karcinogenita	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Reprodukčná toxicita	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Aspiračná nebezpečnosť	
Látka nie je uhlíkovodík alebo chlórovaný uhlíkovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s alebo nižšou pri 40 °C.	
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol	
CAS: 18479-58-8	
Akútna toxicita	
Orálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ = 4 100 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, literatúra).
Dermálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, literatúra).
Inhalačne	Dáta pre látku nie sú k dispozícii.
Poleptanie kože/podráždenie kože	
Látka je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu. Priemerné skóre erytémov = 2,0 a edémov = 1,9 (nie je plne vratné za 7 dní, králik, Annex V, EEC Directive 79/831).	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
Látka je klasifikovaná ako dráždivá pre oči. Priemerné skóre dráždivosti = 39,83 (24 hod.), 31 (48 hod.), 19,17 (72 hod.), 14,83 (4 d.), 2,5 (7 d.), 0 (10 d.) (králik, Draize test).	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Mutagenita pre zárodočné bunky	
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 476).	
Karcinogenita	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Reprodukčná toxicita	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
Dáta pre látku nie sú k dispozícii. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL = 500 mg/kg/deň (zdanlivé účinky diurézy, potkan, orálne, 90 d., OECD 408).

Aspiračná nebezpečnosť

Látka nie je uhlíkovodík alebo chlórovaný uhlíkovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

Benzyl-acetát

CAS: 140-11-4

Akútna toxicita

Orálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
LD₅₀ > 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).

Dermálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
LD₅₀ > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (králik).

Inhalačne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
LCL₀ > 0,766 mg/l (potkan, pára, 4 hod.)

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Priemerné skóre erytémov = 0,89 a edémov = 0,33 (králik, EÚ metóda B.4).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Priemerné skóre zakalenie rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,11 (plne vratné), edém spojoviek = 0 (králik, 72 hod., OECD 405).

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Látka nie je senzibilizujúca pokožku (morča, OECD 406).

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Negatívny (bacterial reverse mutation assay, OECD 473).

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
NOAEL = 1 200 mg/kg/deň (potkan, orálne).
NOAEL = 300 mg/kg/deň (histopatológia, myš, orálne).

Reprodukčná toxicita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
NOAEL = cca. 500 mg/kg/deň (klinické príznaky; úmrtnosť; telesná hmotnosť, potkan, orálne, 28 dní, OECD 407).

Aspiračná nebezpečnosť

Látka nie je uhlíkovodík alebo chlórovaný uhlíkovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán		CAS: 1222-05-5
Akútna toxicita		
Orálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ > 4 640 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, samica, OECD 401).	
Dermálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, samica, OECD 402).	
Inhalačne	Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Poleptanie kože/podráždenie kože		
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Priemerné skóre erytémov = 1, priemerné skóre edémov = 0,3 (králik, 72 hod., OECD 404).		
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí		
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Priemerné skóre očnej dráždivosti = 0 (králik, 72 hod., OECD 405).		
Respiračná alebo kožná senzibilizácia		
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Látka nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku (morča, maximalizačný test).		
Mutagenita pre zárodočné bunky		
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 482).		
Karcinogenita		
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.		
Reprodukčná toxicita		
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. NOAEL = 20 mg/kg/deň (orálne, potkan, samica, generácia P0, OECD 426). NOAEL = 20 mg/kg/deň (orálne, potkan, generácie F1, OECD 426).		
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia		
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.		
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia		
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. NOAEL = 150 mg/kg/deň (orálne, potkan, 90 d, OECD 408).		
Aspiračná nebezpečnosť		
Látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.		
Směs cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol a trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol		CAS: 63500-71-0
Akútna toxicita		
Orálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ > 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).	
Dermálne	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LD ₅₀ > 2 000 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, OECD 402).	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Inhalačne Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Priemerné skóre erytémov = 0; 0,67; 1,67 (plne vratné) a edémov = 0; 0,67; 0,67 (plne vratné) (králik, 72 hod., OECD 404).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Látka je klasifikovaná ako dráždivá pre oči.
Priemerné skóre zakalenia rohovky = 1,33 (plne vratné), iritídy = 0,11 (plne vratné), začervenanie spojoviek = 1,44 (plne vratné), edému spojoviek = 0,89 (plne vratné) (králik, 72 hod., OECD 405).

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Látka nie je senzibilizujúca pokožku (morča, OECD 406).

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 476).

Karcinogenita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
NOAEL = 12 500 ppm (potkan, orálne, generácia P0, OECD 443).
NOAEL = 12 500 ppm (potkan, orálne, generácia F1, OECD 443).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
NOAEL = 1 000 mg/kg/deň (systémová toxicita, potkan, dermálne, 90 d., OECD 411).

Aspiračná nebezpečnosť

Látka nie je uhl'ovodík alebo chl'orovaný uhl'ovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

3-p-Kumenyl-2-metylpropionaldehyd

CAS: 103-95-7

Akútna toxicita

Orálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
LD₅₀ = 3 810 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan).

Dermálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
LD₅₀ > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan).

Inhalačne Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Látka klasifikovaná ako dráždivá pre kožu podľa harmonizovanej klasifikácie.
Priemerné skóre erytémov = 2,67; 2; 2 (nie je plne vratné za 7 dní) a edémov = 3; 3; 2,67 (nie plne vratné za 7 dní) (králik, 72 hod.).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Priemerné skóre zakalenie rohovky = 0; 0,67; 0,33; 0; 0,67; 0 (plne vratné za 4 dny), iritídy = 0,33; 0,33; 0; 0,33; 0,33; 0,33 (plne vratné za 72 hodín), začervenanie spojoviek = 1,33; 1; 1,33; 0,33; 0,67; 1 (plne vratné za 7 dní), edém spojoviek = 0; 0,33; 0; 0; 0,67; 0 (plne vratné za 4 dny) (králik, 72 hod.).

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Látka je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (myš, OECD 429).

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Negatívny (OECD 471).

Karcinogenita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL = 75 mg/kg/deň (úmrtnosť, potkan, samec, orálne, generácia P0, OECD 415).

NOAEL = 25 mg/kg/deň (úmrtnosť, potkan, samica, orálne, generácia P0, OECD 415).

NOAEL = 75 mg/kg/deň (úmrtnosť, potkan, samec, orálne, generácia F1, OECD 415).

NOAEL = 25 mg/kg/deň (úmrtnosť, potkan, samica, orálne, generácia F1, OECD 415).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL = 300 mg/kg/deň (úmrtnosť, králik, orálne).

Aspiračná nebezpečnosť

Látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

Allyl-heptanoát

CAS: 142-19-8

Akútna toxicita

Orálne

Látka je klasifikovaná v kategórii 3.

LD₅₀ = 218 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).

Dermálne

Látka je klasifikovaná v kategórii 3.

LD₅₀ = 810 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, OECD 402).

Inhalačne

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Životaschopnosť tkaniva = 54,9 % (15 minút, EÚ metóda B.46).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Priemerné skóre zakalenie rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,3 (plne vratné za 48 hodín), edém spojoviek = 0 (králik, 72 hod., OECD 405).

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Látka nie je senzibilizujúca pokožku (morča, OECD 406).

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Negatívny (OECD 471, OECD 476, OECD 487).

Karcinogenita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL = 100 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia P0, OECD 421).

NOAEL = 100 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia F1, OECD 421).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL ≥ 84,25 mg/kg/deň (telesná hmotnosť, potkan, samec, orálne, 90 d., OECD 408).

NOAEL ≥ 93,08 mg/kg/deň (telesná hmotnosť, potkan, samica, orálne, 90 d., OECD 408).

Aspiračná nebezpečnosť

Látka nie je uhlíkovodík alebo chlórovaný uhlíkovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu

ES: 943-728-2

Akútna toxicita

Orálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

LD₅₀ = 3 900 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, literatúra).

Dermálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

LD₅₀ > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, literatúra).

Inhalačne Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Látka je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.

Priemerné skóre erytémov = 1 - 2 a edémov = 1 - 2 (testované na 20 zvieratách) (králik, 72 hod., literatúra).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Látka nie je klasifikovaná ako dráždivá pre oči (literatúra).

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Látka je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (morča, OECD 406).

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Negatívny (OECD 471).

Karcinogenita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Látka nie je uhlíkovodík alebo chlórovaný uhlíkovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

Metyl-cinnamát

CAS: 103-26-4

Akútna toxicita

Orálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
LD₅₀ = 2 610 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).

Dermálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
LD₅₀ > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 402).

Inhalačne Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Látka klasifikovaná ako dráždivá pre kožu.

Index dráždivosti PDII = 0 (max. 8, králik, 72 hod., OECD 404).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Látka nie je klasifikovaná ako dráždivá pre oči (králik, 72 hod., OECD 405).

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Látka je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (morča, OECD 406).

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Negatívny (OECD 471, OECD 476, OECD 479).

Karcinogenita

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
NOAEL > 600 mg/kg/deň (orálne, potkan, generácia F1, OECD 422).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

NOAEL = 300 mg/kg/deň (orálne, potkan, OECD 422).

Aspiračná nebezpečnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Látka nie je uhl'ovodík alebo chl'orovaný uhl'ovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

Piperonal

CAS: 120-57-0

Akútna toxicita

Orálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
LD₅₀ = 2 700 mg/kg telesnej hmotnosti (potkan, OECD 401).

Dermálne Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
LD₅₀ > 5 000 mg/kg telesnej hmotnosti (králik, OECD 402).

Inhalačne Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Celkové skóre dráždivosti = 0 (morča, OECD 404).

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Priemerné skóre zakalenia rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0, edém spojoviek = 0 (králik, 72 hod., OECD 405).

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Látka je klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (myš, OECD 429).

Mutagenita pre zárodočné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 476).

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Žiadny účinok pri koncentrácii 0,5 % (5 000 ppm, potkan, orálne, OECD 453).

Reprodukčná toxicita

Látka je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu v kategórii 2 - odozrenie z poškodzovania plodnosti a nenarodeného dieťaťa.

NOAEL = 300 mg/kg/deň (histopatológia, potkan, orálne, generácia P0, OECD 422).

NOAEL = 300 mg/kg/deň (reprodukcia, potkan, orálne, generácia P0, OECD 422).

NOAEL ≥ 300 mg/kg/deň (vývoj, potkan, orálne, generácia F1, OECD 422).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Dáta pre látku nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
NOAEL = 300 mg/kg/deň (histopatológia, potkan, orálne, OECD 422).

Aspiračná nebezpečnosť

Látka nie je uhl'ovodík alebo chl'orovaný uhl'ovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Zmes neobsahuje zložky, ktoré spĺňajú kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) látky alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) látky v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH.

Zmes neobsahuje zložku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Nie sú známe ďalšie relevantné informácie o nepriaznivých účinkoch na zdravie, ktoré sa podľa kritérií klasifikácie stanovených v nariadení CLP nevyžadujú.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Zmes

Dáta pre zmes nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita pre vodné prostredie

Zmes nie je klasifikovaná ako akútne toxická pre vodné prostredie na základe výpočtu podľa súčtu koncentrácií.

kategória 1

$\Sigma < 7,5$

Chronická toxicita pre vodné prostredie

Zmes klasifikovaná ako Aquatic Chronic 2; H411 na základe výpočtu podľa súčtu koncentrácií.

kategórie

1

2

3

4

Σ

< 5

< 50

nie je relevantné

nie je relevantné

3-Metoxy-3-metylbután-1-ol

CAS: 56539-66-3

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

Ryby

LC₅₀, 96 hod., Oryzias latipes: > 100 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).

Kôrovce

EC₅₀, 48 hod., Daphnia Magna: > 1 000 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).

NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 100 mg/l (reprodukcie, OECD 211).

Riasy

EC₅₀, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1 000 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).

EC₅₀, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1 000 mg/l (biomasa, OECD 201).

NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 000 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).

NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 000 mg/l (biomasa, OECD 201).

3,7-Dimetyloktán-3-ol

CAS: 78-69-3

Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

Ryby

LC₅₀, 96 hod., Danio rerio: 8,9 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).

NOEC, 96 hod., Danio rerio: 5 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).

Kôrovce

EC₅₀, 48 hod., Daphnia Magna: 14,2 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).

NOEC, 48 hod., Daphnia Magna: 8,2 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).

Riasy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 21,6 mg/l (rýchlosť rastu, DIN 38 412, L9). NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 9,5 mg/l (rýchlosť rastu, DIN 38 412, L9).	
Hexyl-salicylát	CAS: 6259-76-3
Látka je klasifikovaná ako Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1).	
Ryby	
LC ₀ , 96 hod., Danio rerio: 0,95 mg/l (úmrtnosť, EÚ metóda C.1). LC ₅₀ , 96 hod., Danio rerio: 1,34 mg/l (úmrtnosť, EÚ metóda C.1). LC ₁₀₀ , 96 hod., Danio rerio: 1,9 mg/l (úmrtnosť, EÚ metóda C.1).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 0,357 mg/l (znehybnenie, EÚ metóda C.2). NOEC, 48 hod., Daphnia Magna: 0,14 mg/l (znehybnenie, EÚ metóda C.2).	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Scenedesmus subspicatus): 0,61 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Scenedesmus subspicatus): 0,28 mg/l (biomasa, OECD 201). NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Scenedesmus subspicatus): 0,15 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Scenedesmus subspicatus): 0,15 mg/l (biomasa, OECD 201).	
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol	CAS: 18479-58-8
Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Oncorhynchus mykiss: 27,8 mg/l (úmrtnosť, OECD 203). NOEC, 96 hod., Oncorhynchus mykiss: < 3,5 mg/l (správanie, OECD 203).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 38 mg/l (pohyblivosť, OECD 202). NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 9,5 mg/l (OECD 211).	
Riasy	
EC ₅₀ , 96 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 65 mg/l (biomasa, OECD 201). EC ₅₀ , 96 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 80 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). EC ₁₀ , 96 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 25 mg/l (OECD 201).	
Benzyl-acetát	CAS: 140-11-4
Látka klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3; H412.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Oryzias latipes: 14,2 mg/l (úmrtnosť, ASTM E279-80). NOEC, 28 d., Oryzias latipes: 0,92 mg/l.	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 17 mg/l (pohyblivosť, OECD 202). NOEC, 48 hod., Daphnia Magna: 10 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).	
Riasy	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 110 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 52 mg/l (biomasa, OECD 201). NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 92 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 52 mg/l (biomasa, OECD 201).	
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	CAS: 1222-05-5
Látka klasifikovaná ako Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) a Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Oryzias latipes: 0,95 mg/l (úmrtnosť, OECD 203). NOEC, 36 d., Pimephales promelas: 0,068 mg/l (rýchlosť rastu, prežitie, vývoj, OECD 210).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 0,3 mg/l (pohyblivosť, OECD 202). NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 111 µg/l (reprodukcie, OECD 211).	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): > 0,854 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,723 mg/l (biomasa, OECD 201). NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,201 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
Smes cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol a trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol	CAS: 63500-71-0
Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Oncorhynchus mykiss: 354 ppm (úmrtnosť, OECD 203).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: cca. 320 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
3-p-Kumenyl-2-metylpropionaldehyd	CAS: 103-95-7
Látka je klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3; H412.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod.: 1 092 mg/l (mono aldehyde (Q)SAR metóda). LC ₅₀ , 96 hod.: 3 032 mg/l (neutral organic (Q)SAR metóda).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 1,4 mg/l (znehýbnenie, OECD 202).	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,7 mg/l (biomasa, OECD 201). EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 4,3 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,72 mg/l (biomasa, OECD 201). NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,72 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
Allyl-heptanoát	CAS: 142-19-8
Látka je klasifikovaná ako Aquatic Acute 1; H400 (M=10) a Aquatic Chronic 2; H411.	
Ryby	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

LC ₅₀ , 96 hod., Danio rerio: 50,5 µg/l (úmrtnosť, OECD 203). NOEC, 28 d., Pimephales promelas: 59 µg/l (úmrtnosť, DIN 38412).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 0,89 mg/l (pohyblivosť, EÚ metóda C.2).	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Raphidocelis subcapitata): 1,94 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Raphidocelis subcapitata): 0,848 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu	ES: 943-728-2
Látka je klasifikovaná ako Aquatic Chronic 2; H411.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Oncorhynchus mykiss: 7,5 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 22,4 mg/l (pohyblivosť, literatúra).	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 31 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 28 mg/l (biomasa, OECD 201). NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 10 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
Metyl-cinnamát	CAS: 103-26-4
Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Brachydanio rerio: 2,76 mg/l (úmrtnosť, EÚ metóda C.1).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 24 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Raphidocelis subcapitata): 7,6 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Raphidocelis subcapitata): 2,1 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	
Piperonal	CAS: 120-57-0
Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Cyprinus carpio: 2,5 mg/l (úmrtnosť, OECD 203). NOEC, 96 hod., Cyprinus carpio: 1,6 mg/l (úmrtnosť, OECD 203).	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 52 mg/l (pohyblivosť, OECD 202). NOEC, 48 hod., Daphnia Magna: 22 mg/l (pohyblivosť, OECD 202).	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 31 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). EC ₁₀ , 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 4,8 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201). NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,1 mg/l (rýchlosť rastu, OECD 201).	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Zmes

Nestanovené pre zmes.

3-Metoxi-3-metylbután-1-ol

CAS: 56539-66-3

Lahko biologicky rozložiteľný: 78,9 % za 28 dní (vývin CO₂, OECD 301 B).

3,7-Dimetyloktán-3-ol

CAS: 78-69-3

Lahko biologicky rozložiteľný: 60 - 70 % za 28 dní (spotreba O₂, OECD 301 F).

Hexyl-salicylát

CAS: 6259-76-3

Lahko biologicky rozložiteľný: 91 % za 28 dní (spotreba O₂, OECD 301 F).

2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol

CAS: 18479-58-8

Lahko biologicky rozložiteľný: 72 % za 28 dní (vývin CO₂, OECD 301 B).

Lahko biologicky rozložiteľný: 100 % za 28 dní (úbytok rozpusteného organického uhlíka, OECD 301 B).

Benzyl-acetát

CAS: 140-11-4

Lahko biologicky rozložiteľný: 100,9 % za 28 dní (úbytok rozpusteného organického uhlíka, OECD 301 B).

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

CAS: 1222-05-5

Nie je lahko biologicky rozložiteľný: cca. 2 % za 28 dní (vývin CO₂, OECD 301 B).

Smes cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol a trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol

CAS: 63500-71-0

Nie je lahko biologicky rozložiteľný: 0 - 10 % za 28 dní (vývin CO₂, OECD 301 B).

3-p-Kumenyl-2-metylpropionaldehyd

CAS: 103-95-7

Lahko biologicky rozložiteľný: 65,5 % za 28 dní (vývin CO₂, OECD 301 B).

Allyl-heptanoát

CAS: 142-19-8

Lahko biologicky rozložiteľný: 81 % za 28 dní (spotreba O₂, OECD 301 F).

Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu

ES: 943-728-2

Lahko biologicky rozložiteľný: 90 % za 28 dní (spotreba O₂, OECD 301 C).

Metyl-cinnamát

CAS: 103-26-4

Lahko biologicky rozložiteľný: 100 % za 7 dní (úbytok rozpusteného organického uhlíka, EÚ metóda C.4-B).

Piperonal

CAS: 120-57-0

Lahko biologicky rozložiteľný: 82 % za 28 dní (spotreba O₂, OECD 301 F).

12.3. Bioakumulačný potenciál

Zmes

Nestanovené pre zmes.

3-Metoxi-3-metylbután-1-ol

CAS: 56539-66-3

log Pow = 0,18 (24,8 °C, pH = 6,4, OECD 107).

3,7-Dimetyloktán-3-ol

CAS: 78-69-3

BCF = 99,87 l/kg (výpočet).

log Pow = 3,3 (20 °C, OECD 107).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Hexyl-salicylát	CAS: 6259-76-3
BCF = 8 913 ((Q)SAR metóda). log Pow = 5,5 (30 °C, pH = ca. 7, OECD 117).	
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol	CAS: 18479-58-8
BCF = 64,8 l/kg ((Q)SAR metóda). log Pow = 3,25 (40 °C, pH = 7, OECD 117).	
Benzyl-acetát	CAS: 140-11-4
BCF = 8 (výpočet) log Pow = 1,96 (25 °C, pH = 7, OECD 117)	
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	CAS: 1222-05-5
BCF = 498 - 2 507 (Lepomis macrochirus, OECD 305 E). log Pow = 5,3 (25 °C, pH = 7, OECD 117).	
Směs cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol a trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol	CAS: 63500-71-0
log Pow = cca. 1,65 (23 °C, pH = > 6,09 - < 6,74, EÚ metóda A.8).	
3-p-Kumenyl-2-metylpropionaldehyd	CAS: 103-95-7
BCF = 155 l/kg ((Q)SAR metóda). log Pow = 3,4 (35 °C, OECD 117).	
Allyl-heptanoát	CAS: 142-19-8
BCF = 193,2 - 473,2 ((Q)SAR metóda). log Pow = 3,97 (20 °C, pH = 5,3, OECD 107).	
Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu	ES: 943-728-2
log Pow = 2,7 (25 °C, OECD 117).	
Metyl-cinnamát	CAS: 103-26-4
log Pow = 2,68 (25 °C, > 4,73 - < 7,06, EU metóda A.8).	
Piperonal	CAS: 120-57-0
log Pow = 1,2 (35 °C, OECD 117).	
12.4. Mobilita v pôde	
Zmes	
Nestanovené pre zmes.	
3-Metoxi-3-metylbután-1-ol	CAS: 56539-66-3
log Koc = 0,3 – 0,52 ((Q)SAR metóda).	
3,7-Dimetyloktán-3-ol	CAS: 78-69-3
log Koc = 1,75 (výpočet).	
Hexyl-salicylát	CAS: 6259-76-3
Koc = 2 981 ((Q)SAR metóda).	
2,6-Dimetylokt-7-én-2-ol	CAS: 18479-58-8
log Koc = 2,25 (OECD 121).	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Benzyl-acetát	CAS: 140-11-4
log Koc = 2,4 (OECD 121)	
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	CAS: 1222-05-5
log Koc = 4,87 (OECD 106).	
Směs cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol a trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol	CAS: 63500-71-0
log Koc = cca. 1,4 (OECD 121).	
3-p-Kumenyl-2-metylpropionaldehyd	CAS: 103-95-7
log Koc = 3,05 (35 °C, OECD 121).	
Allyl-heptanoát	CAS: 142-19-8
log Koc = 2,33 - 3,359 (20 °C, (Q)SAR metóda).	
Reakčná zmes 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu	ES: 943-728-2
log Koc = 2,2 (OECD 121).	
Metyl-cinnamát	CAS: 103-26-4
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	
Piperonal	CAS: 120-57-0
Dáta pre látku nie sú k dispozícii.	

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje zložky, ktoré spĺňajú kritériá pre perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) látky alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) látky v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH. Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes a ani jej zložky nie sú v čase vydania revízie karty bezpečnostných údajov uvedené na kandidátskom zozname (zostaveného v súlade s čl. 59 ods. 1 nariadenia REACH) na zaradenie látok do prílohy XIV REACH. Zmes neobsahuje zložku, ktorá bola určená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém, v súlade s kritériami uvedenými v nariadení Komisie delegovaného (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu

Pri odstraňovaní postupujte podľa platnej legislatívy a miestnych predpisov o odpadoch. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizácie! Neznečistite stojace alebo tečúce vody chemikáliou alebo použitou nádobou. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi.

Zvyškové množstvá a nezregenerované roztoky odovzdajte oprávnenej osobe (špecializovanej firme s oprávnením) alebo na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu podľa pokynov pracovníka. Prázdne vyčistené obaly je možné ukladať na skládke príslušného zaradenia alebo odovzdať **do triedeného odpadu**.

Možný kód odpadu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

16 03 05 N - Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky (zmes), 15 01 10 N - Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené (kontaminovaný obal), 15 01 07 - Obaly zo skla

Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi

Nie sú známe.

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi

Nie sú známe.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 3082.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Hexyl-salicylát, 4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán).

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate, 4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran).

14.3. Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

9.

14.4. Obalová skupina

III.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Značka pre látky ohrozujúce životné prostredie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie je.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantná.

14.8. Ďalšie informácie

Označenie podľa ADR



Ďalšie údaje pre ADR/RID

Klasifikačný kód	M6
Bezpečnostná značka	9
Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti)	90

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

Obmedzenie pre tunely	Nie je.
Obmedzené množstvo	5 l
Vyňaté množstvo	Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1 000 ml
Dopravná kategória	3

Ďalšie údaje pre IMDG

Pokyny pre prípad požiaru/úniku	F-A/S-F
---------------------------------	---------

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Predpisy EÚ

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií, v platnom znení (REACH)

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v platnom znení (CLP)

Predpisy SR

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v platnom znení

Zákon č. 146/2023 Z.z., o ochrane ovzdušia, v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), v platnom znení

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané pre zmes.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Prvé vydanie.

Kľúč alebo legenda ku skratkám a akronymom

Acute Tox. 3	Akútna toxicita, kat. 3
Aquatic Acute 1	Akútna toxicita pre vodné prostredie, kat. 1
Aquatic Chronic 1	Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 1
Aquatic Chronic 2	Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 2
Aquatic Chronic 3	Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 3
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kat. 2
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kat. 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kat. 2
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kat. 1B
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kat. 1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kat. 3
ATE	Odhad akútnej toxicity
M	Multiplikačný faktor
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CLP	Nariadenie č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečných vecí
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
PBT	Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
REACH	Nariadenie č 1907/2006/ES, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
vPvB	Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje dát

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu, odborná literatúra, registračná dokumentácia zložiek.

Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie

H301	Toxický po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361fd	Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

CLEAMEN PERFUME ZONE Tivano

P501

Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii alebo odovzdaním na zberný dvor do časti nebezpečného odpadu. **Vyčistený obal bez zvyškového obsahu výrobku odstráňte do triedeného odpadu.**

Pokyny pre školenie

Podľa karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu. Zmes klasifikovaná pomocou výpočtových metód podľa nariadenia CLP a testov. Používajte len na účely označené výrobcom, zamedzte zdravotným a environmentálnym rizikám.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Karta bezpečnostných údajov je spracovaná v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii. Táto karta bezpečnostných údajov bola pripravená a má sa používať iba pre tento produkt. Pokiaľ je produkt použitý ako komponent v inom produkte, nemusia byť informácie v tomto KBÚ aplikovateľné.

Karta bezpečnostných údajov je vytvorená podľa nariadenia č. 2020/878/ES.

Kartu bezpečnostných údajov vypracovala firma LACHEPRA s.r.o.