

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Jednoznačný Identifikátor : J6HD-7FDN-X61W-C65X
Vzorca (UFI)

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

Použitie látky/zmesi : parfumy

Odporúčané obmedzenia z : Nepoužiteľné
hľadiska používania

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Manufacturer (according to REGULATION (EU) 2023/988 article 3 (8))
Essity Hygiene and Health AB
Mölnads Bro 2, 431 31, Mölndal, Sweden
+46 (0)31 746 00 00
Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 54 774 166.
info@essity.com

Distributor
Essity Slovakia s.r.o.
Gemerská Hôrka 400, 049 12, Gemerská Hôrka, Slovensko
+421 58 7860 212
tork.sk@essity.com

E-mailová adresa osoby : info@essity.com
zodpovednej za KBÚ

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 54 774 166.
Národné toxikologické informačné centrum: (+421) (0) 2-547 741 66; (+421) (0) 911 166
066 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

Senzibilizácia kože, Kategória 1	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3	H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými
účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**

- P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný
odev z pracoviska.
- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280 Noste ochranné rukavice.

Odozva:

- P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa
vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ sta-
roštlivosť.
- P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším
použitím vyperte.

Odstránenie:

- P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schvále-
nom pre likvidáciu odpadov.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

Levandula, Lavandula hybrida, extrakt
p-terc. Butylcyklohexylacetát
Undec-10-enal
4-Allyl-2-metoxifenol
Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-
karbaldehyd
3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal
2-Metyldekjan-1-al
Undecenal
Cineol
(E)-1-(2,6,6-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ón

Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork
osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

Reakčná hmotnosť 1-(3,3-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu a 1-(5,5-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
metyl benzoát	93-58-3 202-259-7 01-2119969268-21	Acute Tox. 4; H302 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 1.625 mg/kg	>= 1 - < 10
2,2-Dimetyl 7-oktén-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Alyl(cyklohexyloxy)acetát	68901-15-5 272-657-3 01-2120770514-54	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chronicálna vodná toxicita): 1	>= 1 - < 2,5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1 Dátum revízie: 02.06.2025 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002 Dátum posledného vydania: 08.10.2024
Dátum prvého vydania: 08.10.2024

		Akútna inhalačná toxicita	
		Akútna orálna toxicita: 620 mg/kg	
Metyljonón	1335-46-2 215-635-0 01-2119471851-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
Levandula, Lavandula hybrida, extrakt	93455-96-0 294-470-6 01-2120736147-55	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
p-terc. Butylcyklohexylacetát	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 1 - < 10$
Undec-10-enal	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,25 - < 1$
Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd	Nepridelené 605-043-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$
4-Allyl-2-metoxifyenol	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 1$
2-Metyldekjan-1-al	19009-56-4 242-745-6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$
Undecenal	Nepridelené 01-2120065933-50	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
		Akútna inhalačná toxicita	
		Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla):	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1 Dátum revízie: 02.06.2025 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002 Dátum posledného vydania: 08.10.2024
Dátum prvého vydania: 08.10.2024

(E)-1-(2,6,6-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ón	24720-09-0 246-430-4 01-2120105799-47	1,5 mg/l Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chronicálna vodná toxicita): 1 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 1.500 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
Cineol	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Reakčná hmotnosť 1-(3,3-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu a 1-(5,5-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu	Nepridelené 01-2120739840-52	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Pri úraze alebo keď pocítíte nevoľnosť, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú alebo pri akejkoľvek pochybnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Poskytovatelia prvej pomoci by mali dbať na ich vlastnú ochranu a v prípade možného rizika expozície použiť odporúčané osobné ochranné prostriedky (viď časť 8).
- Pri vdýchnutí : Ak došlo k nadýchnutiu, odtiahnite na čerstvý vzduch.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody.
Odstráňte kontaminované oblečenie a obuv.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

Vyhľadajte lekársku pomoc.
Vyperte kontaminovaný odev pred opakovaným použitím.
Pred opakovaným použitím obuv dôkladne očistite.

- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.
Ak sa vyvinie a pretrváva podráždenie, zaistite lekárske ošetrenie.
- Pri požití : Po požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Ak sa objavia symptómy zaistite lekárske ošetrenie.
Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podporne.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda
Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchá chemikália

- Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace materiály a rozšíriť požiar.
Plamene môžu šľahať do značnej vzdialenosti.
Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
Vystavenie produktom spaľovania môže byť zdraviu nebezpečné.

- Nebezpečné produkty spaľovania : Oxidy uhlíka

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.
- Špecifické spôsoby hasenia : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448559-00002	Dátum prvého vydania: 08.10.2024

cii a okoliu.
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.
Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to bezpečné.
Priestory evakuujte.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Použite prostriedky osobnej ochrany.
Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného používania (viď časť 7) a osobných ochranných pomôcok (viď časť 8).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou bariérou).
Zadržte a zneškodnite znečistenú praciu vodu.
Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Mali by sa použiť neiskriace nástroje.
Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu.
Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody.
Pri rozsiahlom vyliatí vytvorte hrádzu alebo inú primeranú zábranu, aby sa materiál nešíril. Ak sa zadržaný materiál dá načerpať, uložte zachytený materiál do vhodnej nádoby.
Zvyšné materiály z rozliatia odstráňte vhodným absorbentom.
Na uvoľnenie látky a likvidáciu tohto materiálu, ako aj materiálov a zložiek zahrnutých do likvidácie uvoľnených látok sa môžu vzťahovať miestne alebo štátne nariadenia. Budete musieť určiť, ktoré nariadenia sa majú použiť.
Časti 13 a 15 tejto KBÚ poskytujú informácie týkajúce sa určitých miestnych alebo štátnych požiadaviek.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Technické opatrenia	: Vid' merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.
Miestne/celkové vetranie	: Ak nie je k dispozícii dostatočné vetranie, použite lokálnu odsávaciu ventiláciu.
Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	: Zabráňte kontaktu s pokožkou alebo odevom. Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár. Nepožite. Nedávajte do očí. Manipulovať v súlade s dobrými praktikami priemyselnej hygieny a bezpečnosti na základe výsledkov posúdenia expozície na pracovisku Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Dbajte na zabránenie úniku látky, odpadu a minimalizujte uvoľnenie do okolia.
Hygienické opatrenia	: Ak je vystavenie chemikáliám počas typického použitia pravdepodobné, mali by sa v blízkosti pracoviska umiestniť systémy na vyplachovanie očí a bezpečnostné sprchy. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	: Uchovávať v správne označených nádobach. Udržujte tesne uzatvorené. Uchovávať na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami. Uchovávať mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.
Návod na obyčajné skladovanie	: Neskladovať s nasledovnými typmi produktov: Silné oxidačné činidlá Výbušniny Plyny
Odporúčaná skladovacia teplota	: 10 - 30 °C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia	: Údaje sú nedostupné
-------------------	-----------------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia
1.1

Dátum revízie:
02.06.2025

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
11448559-00002

Dátum posledného vydania: 08.10.2024

Dátum prvého vydania: 08.10.2024

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Názov látky	Finálne použiť	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
metyl benzoát	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	39,3 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	11 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	9,68 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	5,57 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	5,57 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
2,2-Dimetyl 7-oktén-2-ol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	24,7 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	7 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	4,35 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	2,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	2,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Metyljonón	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	29,4 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	8,33 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	8,7 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	2,5 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia
1.1

Dátum revízie:
02.06.2025

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
11448559-00002

Dátum posledného vydania: 08.10.2024

Dátum prvého vydania: 08.10.2024

			vé účinky	bw/day mg/kg th/deň
Levandula, Lavandula hybrida, extrakt	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	0,877 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	0,249 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	0,132 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	0,0889 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	0,0889 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Undec-10-enal	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	16,4 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémo- vé účinky	4,67 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	2,47 mg/m ³
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémo- vé účinky	1,67 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémo- vé účinky	1,67 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
4-Allyl-2-metoxifenol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	21 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	6 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	5,22 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	3 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	3 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
3,7-Dimethyl 2,6- oktadienal	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	9 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	1,7 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	0,140 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo-	2,7 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia
1.1

Dátum revízie:
02.06.2025

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
11448559-00002

Dátum posledného vydania: 08.10.2024

Dátum prvého vydania: 08.10.2024

			vé účinky	
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	0,140 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	0,6 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Undecenal	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	3,82 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	3,82 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1,08 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,942 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	0,942 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	0,542 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	0,542 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
(E)-1-(2,6,6-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ón	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2,74 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	0,78 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,67 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	0,39 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	0,39 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Cineol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	7,05 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	2 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,74 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1 mg/kg bw/day mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1 Dátum revízie: 02.06.2025 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002 Dátum posledného vydania: 08.10.2024
Dátum prvého vydania: 08.10.2024

	Spotrebitelia	Požítie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	th/deň
				600 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Reakčná hmotnosť 1-(3,3-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu a 1-(5,5-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	6,2 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	1,75 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	0,232 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	1,83 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - systémo- vé účinky	1,05 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s po- kožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	0,116 mg/cm ²
	Spotrebitelia	Požítie	Dlhodobé - systémo- vé účinky	1,05 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa na-
riadenia (ES) č. 1907/2006**

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
metyl benzoát	Sladká voda	0,023 mg/l
	Morská voda	0,0023 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,23 mg/l
	Čistička odpadových vôd	8,15 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,492 mg/kg
	Morský sediment	0,0492 mg/kg
	Pôda	0,085 mg/kg
2,2-Dimetyl 7-oktén-2-ol	Sladká voda	0,0278 mg/l
	Sladká voda – prerušované	0,278 mg/l
	Morská voda	0,00278 mg/l
	Čistička odpadových vôd	10 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,594 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,059 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,103 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálne (Sekundárna toxicita)	111 mg/kg potra- vy
Metyljonón	Sladká voda	0,0023 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia
1.1

Dátum revízie:
02.06.2025

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
11448559-00002

Dátum posledného vydania: 08.10.2024

Dátum prvého vydania: 08.10.2024

	Morská voda	0,00023 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,023 mg/l
	Čistička odpadových vôd	10 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,246 mg/kg
	Morský sediment	0,0246 mg/kg
	Pôda	0,0477 mg/kg
Levandúľa, Lavandula hybrida, extrakt	Sladká voda	2,9 µg/l
	Sladká voda – prerušované	29 µg/l
	Morská voda	0,29 µg/l
	Čistička odpadových vôd	4,15 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,247 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,0247 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,0477 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálne (Sekundárna toxicita)	7,8 mg/kg potra- vy
p-terc. Butylcyklohexylacetát	Sladká voda	0,0053 mg/l
	Morská voda	0,00053 mg/l
	Sladká voda – prerušované	0,053 mg/l
	Čistička odpadových vôd	12,2 mg/l
	Sladkovodný sediment	2,01 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,21 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,42 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálne (Sekundárna toxicita)	66,67 mg/kg potraviny
Undec-10-enal	Sladká voda	20,1 µg/l
	Morská voda	2,01 µg/l
	Čistička odpadových vôd	0,625 mg/l
	Sladkovodný sediment	94,5 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	9,45 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	18,9 mg/kg hmotnosti sušiny
4-Allyl-2-metoxifenol	Sladká voda	0,00113 mg/l
	Morská voda	0,000113 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,081 mg/kg
	Morský sediment	0,0081 mg/kg
	Pôda	0,0155 mg/kg
3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal	Sladká voda	0,007 mg/l
	Sladká voda – prerušované	0,068 mg/l
	Morská voda	0,001 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia
1.1

Dátum revízie:
02.06.2025

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
11448559-00002

Dátum posledného vydania: 08.10.2024

Dátum prvého vydania: 08.10.2024

	Čistička odpadových vôd	1,6 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,125 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,013 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,021 mg/kg hmotnosti sušiny
2-Metyldekjan-1-al	Sladká voda	0,001819 mg/l
	Sladká voda – prerušované	0,01819 mg/l
	Morská voda	0,000181 mg/l
	Morská voda – prerušované	0,01819 mg/l
	Čistička odpadových vôd	15,9 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,45 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,145 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,288 mg/kg hmotnosti sušiny
Undecenal	Sladká voda	0,001 mg/l
	Sladká voda – prerušované	0,011 mg/l
	Morská voda	110 ng/l
	Morská voda – prerušované	0,011 mg/l
	Čistička odpadových vôd	10 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,256 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,043 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,074 mg/kg hmotnosti sušiny
(E)-1-(2,6,6-Trimetyl-2- cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ón	Sladká voda	0,658 µg/l
	Sladká voda – prerušované	6,58 µg/l
	Morská voda	0,066 µg/l
	Čistička odpadových vôd	3,2 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,064 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,006 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,012 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálne (Sekundárna toxicita)	6,67 mg/kg po- travy
Cineol	Sladká voda	0,057 mg/l
	Morská voda	0,0057 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,57 mg/l
	Čistička odpadových vôd	10 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,425 mg/kg
	Morský sediment	0,1425 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

	Pôda	0,25 mg/kg
	Orálne (Sekundárna toxicita)	133 mg/kg potravy
Reakčná hmotnosť 1-(3,3-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu a 1-(5,5-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu	Sladká voda	4,2 µg/l
	Morská voda	0,42 µg/l
	Čistička odpadových vôd	4,6 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,12 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,24 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.
Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Použite tento prostriedok osobnej ochrany:
Ochranné okuliare
Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 166

Ochrana rúk

Materiál : Chemicky odolné rukavice
Doba prieniku : > 10 min
Smernica : Zariadenie by malo vyhovovať STN EN 374

Poznámky : Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné čo do ich prevedenia vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva rizikovej látky špecificky podľa pracoviska. Odporúča sa predjsť odolnosť vyššie menovaných ochranných rukavíc voči chemikáliám pre špeciálne použitia s výrobcom ochranných rukavíc. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

Ochrana pokožky a tela : Zvoľte vhodný ochranný odev v závislosti od údajov chemickej odolnosti a vyhodnotení miestnej potenciálnej expozície. Použite tento prostriedok osobnej ochrany:
Ak posúdenie preukáže, že existuje nebezpečenstvo vzniku výbušnej atmosféry alebo požiaru, použite antistatický ochranný odev s retardérom horenia.
Použitím nepriepustného ochranného odevu (rukavice, záster, čizmy atď.) je nutné zabrániť kontaktu s kožou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

Ochrana dýchacích ciest	: Ak nie je k dispozícii adekvátne lokálna odsávací ventilácia alebo ak vyhodnotenie expozície preukáže hodnoty mimo odporúčaných pokynov, použite ochranu dýchacích ciest. Filter by mal byť v súlade s STN EN 14387
Filtr typu	: Typ organických výparov (A)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: kvapalina
Farba	: červený
Zápach	: ako ovocie
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	: Údaje sú nedostupné
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nepoužiteľné
Horľavosť (kvapaliny)	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	: Údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	: 64 °C Metóda: uzatvorený kelímok
Teplota samovznietenia	: Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

Teplota rozkladu	: Údaje sú nedostupné
pH	: látka/zmes je nerozpustná (vo vode)
Viskozita Viskozita, kinematická	: Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	: prakticky nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	: Nepoužiteľné
Tlak pár	: 0,5261 hPa (20 °C)
Relatívna hustota	: Údaje sú nedostupné
Hustota	: 0,9413 g/cm ³ (20 °C)
Relatívna hustota pár	: Údaje sú nedostupné
Charakteristiky častíc Veľkosť častíc	: Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Výbušniny	: Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Rýchlosť odparovania	: Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný reaktant.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Zápálna tekutina.
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
Môže reagovať so silnými oxidujúcimi činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba : Teplo, plamene a iskry.
vyhnúť

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné : Oxidačné činidlá
sa vyhnúť

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Informácie o pravdepodob- : Vdychovanie
ných spôsoboch expozície : Kontakt s pokožkou
Požitie
Kontakt s očami

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Zložky:

metyl benzoát:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.625 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

2,2-Dimetyl 7-oktén-2-ol:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 3.020 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

Alyl(cyklohexyloxy)acetát:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 620 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg

Metyljonón:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

Levandula, Lavandula hybrida, extrakt:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 3.323 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 4.680 mg/kg
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Undec-10-enal:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Reakčná hmotá 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

4-Allyl-2-metoxifenol:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg LD50 (Myš): > 1.500 - 3.000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): > 2,6 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan, samička): 4.895 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): > 0,68 mg/l Expozičný čas: 7 h Skúšobná atmosféra: Para
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): 2.250 mg/kg

2-Metyldekjan-1-al:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 420
------------------------	---

Undecenal:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): > 1 - 5 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

(E)-1-(2,6,6-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ón:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan, samička): 1.500 mg/kg
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Potkan, samička): 2.150 - 2.780 mg/kg

Cineol:

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan, samička): 4.300 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401 Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Reakčná hmotnosť 1-(3,3-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu a 1-(5,5-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu:

Akútna orálna toxicita	:	LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Akútna dermálna toxicita	:	LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

metyl benzoát:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

2,2-Dimetyl 7-oktén-2-ol:

Druh	:	rekonštruovaná ľudská pokožka (RhE)
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 439
Druh	:	rekonštruovaná ľudská pokožka (RhE)
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 431
Výsledok	:	Podráždenie pokožky

Allyl(cyklohexyloxy)acetát:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

Metyljonón:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Podráždenie pokožky

Levandul'a, Lavandula hybrida, extrakt:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Druh	:	rekonštruovaná ľudská pokožka (RhE)
------	---	-------------------------------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 439

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Undec-10-enal:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Mierne dráždenie pokožky

Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Podráždenie pokožky
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

4-Allyl-2-metoxifenol:

Druh : Králik
Výsledok : Mierne dráždenie pokožky

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Druh : Králik
Výsledok : Podráždenie pokožky

2-Metyldekjan-1-al:

Druh : rekonštruovaná ľudská pokožka (RhE)
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 431

Druh : rekonštruovaná ľudská pokožka (RhE)
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 439

Výsledok : Podráždenie pokožky

Undecenal:

Druh : Králik
Výsledok : Podráždenie pokožky
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

(E)-1-(2,6,6-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ón:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Cineol:

Druh : rekonštruovaná ľudská pokožka (RhE)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 439

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Reakčná hmotnosť 1-(3,3-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu a 1-(5,5-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

metyl benzoát:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

2,2-Dimetyl 7-oktén-2-ol:

Druh : Králik
Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

Allyl(cyklohexyloxy)acetát:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Žiadne dráždenie očí
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Metyljonón:

Druh : Králik
Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 7 dní
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Levandula, Lavandula hybrida, extrakt:

Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Undec-10-enal:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448559-00002	Dátum prvého vydania: 08.10.2024

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	: Žiadne dráždenie očí

Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd:

Druh	: Králik
Metóda	: Draizeho test
Výsledok	: Žiadne dráždenie očí
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

4-Allyl-2-metoxifenol:

Druh	: Králik
Metóda	: Draizeho test
Výsledok	: Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Druh	: Králik
Výsledok	: Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

2-Metyldekjan-1-al:

Druh	: Hovädzia rohovka
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 437
Výsledok	: Žiadne dráždenie očí

Undecenal:

Druh	: Králik
Výsledok	: Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

(E)-1-(2,6,6-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ón:

Druh	: Králik
Výsledok	: Žiadne dráždenie očí

Cineol:

Druh	: Hovädzia rohovka
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 437
Výsledok	: Žiadne dráždenie očí

Reakčná hmotnosť 1-(3,3-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu a 1-(5,5-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu:

Druh	: Králik
------	----------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	: Žiadne dráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

metyl benzoát:

Typ testu	: Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Myš
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: negatívny

2,2-Dimetyl 7-oktén-2-ol:

Typ testu	: Maximalizačný test
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: negatívny

Alyl(cyklohexyloxy)acetát:

Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Výsledok	: negatívny

Metyljonón:

Typ testu	: Maximalizačný test
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Výsledok	: negatívny

Levandula, Lavandula hybrida, extrakt:

Typ testu	: Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Myš
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: pozitívny

Hodnotenie	: Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzi- bilizácie pokožky u ľudí
------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Typ testu	: Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Myš
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: pozitívny
Hodnotenie	: Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzi- bilizácie pokožky u ľudí

Undec-10-enal:

Typ testu	: Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Myš
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: pozitívny
Hodnotenie	: Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzi- bilizácie pokožky u ľudí

Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd:

Typ testu	: Maximalizačný test
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: pozitívny
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Hodnotenie	: Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzi- bilizácie pokožky u ľudí

4-Allyl-2-metoxifenol:

Typ testu	: Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Myš
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: pozitívny
Hodnotenie	: Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzi- bilizácie pokožky u ľudí

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Typ testu	: Test tolerancie po opakovanej aplikácii na ľuďoch (HRIPT)
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448559-00002	Dátum prvého vydania: 08.10.2024

Výsledok : pozitívny

Hodnotenie : Pravdepodobnosť alebo dôkaz senzibilizácie pokožky u ľudí

2-Metyldekjan-1-al:

Typ testu : Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)

Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou

Druh : Myš

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 429

Výsledok : pozitívny

Hodnotenie : Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzibilizácie pokožky u ľudí

Undecenal:

Typ testu : Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)

Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou

Druh : Myš

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 429

Výsledok : pozitívny

Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Hodnotenie : Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzibilizácie pokožky u ľudí

(E)-1-(2,6,6-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ón:

Typ testu : Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)

Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou

Druh : Myš

Výsledok : pozitívny

Hodnotenie : Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzibilizácie pokožky u ľudí

Cineol:

Typ testu : Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)

Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou

Druh : Myš

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 429

Výsledok : pozitívny

Hodnotenie : Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzibilizácie pokožky u ľudí

Reakčná hmotnosť 1-(3,3-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu a 1-(5,5-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

Typ testu	: Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Spôsob expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Myš
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: pozitívny
Hodnotenie	: Pravdepodobnosť alebo dôkaz nízkej až strednej miery senzi- bilizácie pokožky u ľudí

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

metyl benzoát:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476 Výsledok: negatívny
-----------------------	---

2,2-Dimetyl 7-oktén-2-ol:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471 Výsledok: negatívny
-----------------------	---

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473
Výsledok: negatívny

Alyl(cyklohexyloxy)acetát:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476 Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
-----------------------	---

Metyljonón:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Výsledok: negatívny
Genotoxicita in vivo	: Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogene- tická skúška in vivo) Druh: Myš Aplikačný postup práce: Vnútrob brušnicová injekcia Výsledok: negatívny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

Levanduľa, Lavandula hybrida, extrakt:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny

Typ testu: Mikronukleus test in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 487
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Undec-10-enal:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo)
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Požitie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448559-00002	Dátum prvého vydania: 08.10.2024

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474
Výsledok: negatívny

Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo)
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Vnútrob brušnicová injekcia
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

4-Allyl-2-metoxifenol:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test výmeny sesterských chromatidov buniek cicavcov in vitro
Výsledok: pozitívny

Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Výsledok: negatívny

Typ testu: Poškodenie a oprava DNA, neplánovaná DNA syntéza v bunkách cicavcov (in vitro)
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo)
Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Vnútrob brušnicová injekcia
Výsledok: negatívny

Typ testu: Skúška neplánovanej syntézy DNA (UDS) s pečnovými bunkami cicavcov in vivo
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Závažnosť dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako mutagénu pre zárodočné bunky.

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Výsledok: negatívny Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476 Výsledok: negatívny Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro Výsledok: negatívny Typ testu: Test výmeny sesterských chromatidov buniek ci- cavcov in vitro Výsledok: pozitívny
Genotoxicita in vivo	: Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogene- tická skúška in vivo) Druh: Myš Aplikačný postup práce: Požitie Výsledok: negatívny

2-Metyldekjan-1-al:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471 Výsledok: negatívny Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476 Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch. Typ testu: Mikronukleus test in vitro Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 487 Výsledok: negatívny Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
-----------------------	---

Undecenal:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471 Výsledok: negatívny Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476 Výsledok: negatívny Typ testu: Mikronukleus test in vitro Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 487 Výsledok: negatívny
-----------------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

(E)-1-(2,6,6-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ón:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Cineol:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Skúška mikronukleí erytrocytov cicavcov (cytogenetická skúška in vivo)
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Reakčná hmotnosť 1-(3,3-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu a 1-(5,5-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Skúška reverznej mutácie (Amesov test)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 490
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473
Výsledok: negatívny

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

Zložky:

4-Allyl-2-metoxifenol:

Druh	: Myš
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 2 Roky
Výsledok	: negatívny

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Druh	: Myš
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 104 - 105 týždne
Výsledok	: negatívny

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

metyl benzoát:

Účinky na plodnosť	: Typ testu: Štvorgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity
	Druh: Potkan
	Aplikačný postup práce: Požitie
	Výsledok: negatívny
	Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Embryofetálny vývoj
	Druh: Myš
	Aplikačný postup práce: Požitie
	Výsledok: negatívny
	Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

2,2-Dimetyl 7-oktén-2-ol:

Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Embryofetálny vývoj
	Druh: Potkan
	Aplikačný postup práce: Požitie
	Výsledok: negatívny
	Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Allyl(cyklohexyloxy)acetát:

Účinky na plodnosť	: Typ testu: Jednoglobálna štúdia reprodukčnej toxicity
	Druh: Potkan
	Aplikačný postup práce: Požitie
	Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 415
	Výsledok: negatívny
	Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Metyljonón:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

Undec-10-enal:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Opakovaná skúška toxicity kombinovaná so screeningovou skúškou reprodukcie/vývoja toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 422
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414
Výsledok: negatívny

4-Allyl-2-metoxifenol:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Jednogenečná štúdia reprodukčnej toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443
Výsledok: negatívny

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Jednogenečná štúdia reprodukčnej toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443
Výsledok: negatívny

2-Metyldekjan-1-al:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Opakovaná skúška toxicity kombinovaná so screeningovou skúškou reprodukcie/vývoja toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 422
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Opakovaná skúška toxicity kombinovaná so screeningovou skúškou reprodukcie/vývoja toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 422
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Undecenal:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Opakovaná skúška toxicity kombinovaná so screeningovou skúškou reprodukcie/vývoja toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 422
Výsledok: negatívny

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Opakovaná skúška toxicity kombinovaná so screeningovou skúškou reprodukcie/vývoja toxicity
Druh: Potkan

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 422
Výsledok: negatívny

(E)-1-(2,6,6-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ón:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Jednogenečná štúdia reprodukčnej toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 443
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetálny vývoj
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414
Výsledok: negatívny
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Cineol:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Skriningová skúška toxicity na reprodukč-
né/vývojové orgány
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 421
Výsledok: negatívny

Reakčná hmotnosť 1-(3,3-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu a 1-(5,5-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Opakovaná skúška toxicity kombinovaná so scree-
ningovou skúškou reprodukcie/vývoja toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 422
Výsledok: negatívny

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Opakovaná skúška toxicity kombinovaná so scree-
ningovou skúškou reprodukcie/vývoja toxicity
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Požitie
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 422
Výsledok: negatívny

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

Zložky:

2,2-Dimetyl 7-oktén-2-ol:

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

2,2-Dimetyl 7-oktén-2-ol:

Druh	: Potkan
LOAEL	: > 100 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 90 Dni
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 408
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Alyl(cyklohexyloxy)acetát:

Druh	: Potkan
NOAEL	: > 214 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 1 a
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Metyljonón:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 50 mg/m ³
Aplikačný postup práce	: vdychovanie (prach/hmla/dymy)
Expozičný čas	: 90 Dni

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Druh	: Potkan
NOAEL	: > 300 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 28 Dni
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 407
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Undec-10-enal:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 138,6 mg/kg
LOAEL	: 382,3 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Požitie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

Expozičný čas : 90 Dni
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 408

Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd:

Druh : Potkan
NOAEL : > 100 mg/kg
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 90 Dni
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

4-Allyl-2-metoxifenol:

Druh : Myš
NOAEL : 450 mg/kg
LOAEL : 900 mg/kg
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 2 a

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Druh : Potkan, samička
LOAEL : 335 mg/kg
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 14 Týždne

2-Metyldekjan-1-al:

Druh : Potkan
LOAEL : >= 1000 mg/kg
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 28 - 48 Dni
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 422
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Undecenal:

Druh : Potkan
NOAEL : >= 1.000 mg/kg
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 63 Dni
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 422

(E)-1-(2,6,6-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ón:

Druh : Potkan
LOAEL : > 100 mg/kg
Aplikačný postup práce : Požitie
Expozičný čas : 90 Dni

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Cineol:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 600 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: 28 Dni
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 407

Reakčná hmotnosť 1-(3,3-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu a 1-(5,5-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 42 mg/kg
LOAEL	: 137 mg/kg
Aplikačný postup práce	: Požitie
Expozičný čas	: > 90 Dni

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

metyl benzoát:

Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 23 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Smernica 67/548/EHS, príloha V,C.1.

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)): 111,9 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Smernica 67/548/EHS, príloha V, C.3.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 : 815 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

2,2-Dimetyl 7-oktén-2-ol:

Toxicita pre ryby : LC50 : > 10 - 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 38 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní ros-
tliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 80 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodes-
mus subspicatus (zelené riasy)): 25 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (aktivovaný kal): > 100 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Alyl(cyklohexyloxy)acetát:

Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 0,205 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 6,09 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní ros-
tliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 69,2
mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 30,2
mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 3,2 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

Metyljonón:

Toxicita pre ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 2,3 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2,42 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 9,42 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 9,42 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): 10.000 mg/l
Expozičný čas: 16 h

Levandula, Lavandula hybrida, extrakt:

Toxicita pre ryby : LC50 (Cyprinus carpio (kapor)): > 10 - 100 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 10 - 100 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (aktivovaný kal): > 100 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBU (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

Toxicita pre ryby	: LC50 (Cyprinus carpio (kapor)): 8,6 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Smernica 67/548/EHS, príloha V, C.1.
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 5,3 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Ľasy/vodní ros- tliny	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 22 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Smernica 67/548/EHS, príloha V, C.3. EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 11 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Smernica 67/548/EHS, príloha V, C.3.
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC10 : 122 mg/l Expozičný čas: 3 h

Undec-10-enal:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 1,77 - 2,66 mg/l Expozičný čas: 96 h Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 5,2 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Ľasy/vodní ros- tliny	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 1,1 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,18 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC50 (aktivovaný kal): 60 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,64 mg/l Expozičný čas: 30 d Druh: Danio rerio (danio pruhované) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210
Toxicita pre dafnie a ostatné	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

vodné bezstavovce. (Chro-
nická toxicita)

Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 1 - 10 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203 Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 10 - 100 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Smernica 67/548/EHS, príloha V, C.2. Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Toxicita pre Rasy/vodní ros- tliny	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 10 - 100 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch. NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodes- mus subspicatus (zelené riasy)): > 1 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

4-Allyl-2-metoxifenol:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Brachydanio rerio (Danio pruhovalý)): 13 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1,05 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Rasy/vodní ros- tliny	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 24 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 23 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 6,78 mg/l
-------------------	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

	Expozičný čas: 96 h Metóda: DIN 38412
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 6,8 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Ľasy/vodní ros- tliny	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 103,8 mg/l Expozičný čas: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 3 mg/l Expozičný čas: 72 h
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC50 (aktivovaný kal): 160 mg/l Expozičný čas: 30 min Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

2-Metyldekjan-1-al:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 6 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 31,8 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Ľasy/vodní ros- tliny	: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 6,15 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 30,5 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC10 : 15,9 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

Undecenal:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 1 - 10 mg/l Expozičný čas: 96 h Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203 Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1,3 mg/l Expozičný čas: 48 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBU (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 (aktivovaný kal): 100 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

(E)-1-(2,6,6-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ón:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oryzias latipes (medaka japonská)): 0,628 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 2,37 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní ros- : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 4,56 mg/l
tliny Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)): 0,768 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient (Akútna vodná : 1
toxicita)

M-koeficient (Chronická vod- : 1
ná toxicita)

Cineol:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 57 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 100 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní ros- : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 74 mg/l
tliny Expozičný čas: 96 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 37 mg/l
Expozičný čas: 96 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448559-00002	Dátum prvého vydania: 08.10.2024

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 : > 100 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

Reakčná hmotnosť 1-(3,3-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu a 1-(5,5-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu:

Toxicita pre ryby : LC50 (Cyprinus carpio (kapor)): 5 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 4,2 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre Rasy/vodní ro-
stliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)):
6,5 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodné zelené riasy)):
2,4 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Testovacia látka: Podiel obsiahnutý vo vode
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : EC10 (aktivovaný kal): 25 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

metyl benzoát:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 62 %
Expozičný čas: 29 d
Metóda: Directive 67/548/EHS Annex V, C.4.C.

2,2-Dimetyl 7-oktén-2-ol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 72 %
Expozičný čas: 28 d

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301B

Alyl(cyklohexyloxy)acetát:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 27,98 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

Metyljonón:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 76 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F

Levandula, Lavandula hybrida, extrakt:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 75 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Directive 67/548/EHS Annex V, C.4.C.

Undec-10-enal:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 82 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F

Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 3 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F

4-Allyl-2-metoxifenol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 82 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Nariadenie (ES) Č. 440/2008, Príloha, C.4-E

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 90 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Directive 67/548/EHS Annex V, C.4.D.

2-Metyldekjan-1-ol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 77 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F

Undecenal:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

(E)-1-(2,6,6-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ón:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 56 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F

Cineol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 82 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F

Reakčná hmotnosť 1-(3,3-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu a 1-(5,5-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 32,8 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 310

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

metyl benzoát:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,12

2,2-Dimetyl 7-oktén-2-ol:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 3,25

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

oktanol/voda Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 117

Allyl(cyklohexyloxy)acetát:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 2,8
oktanol/voda Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 117

Metyljonón:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: > 4,5 - < 5
oktanol/voda

Levanduľa, Lavandula hybrida, extrakt:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: > 4
oktanol/voda Poznámky: Odborný posudok

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): < 500

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 4,8
oktanol/voda

Undec-10-enal:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 4,672
oktanol/voda Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 117

Reakčná hmota 3,5-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehydu a 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 2,85
oktanol/voda Poznámky: Výpočet

4-Allyl-2-metoxifenol:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 1,83
oktanol/voda

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 2,76
oktanol/voda

2-Metyldekjan-1-al:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 4,5
oktanol/voda Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 117

Undecenal:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448559-00002	Dátum prvého vydania: 08.10.2024

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: > 4
Poznámky: Odborný posudok

(E)-1-(2,6,6-Trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-ón:

Bioakumulácia : Druh: Cyprinus carpio (kapor)
Biokoncentračný faktor (BCF): 8,4 - 20
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 305

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 3,66
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 123

Cineol:

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 3,4

Reakčná hmotnosť 1-(3,3-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu a 1-(5,5-dimetylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-ónu:

Bioakumulácia : Druh: Cyprinus carpio (kapor)
Biokoncentračný faktor (BCF): 117

Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 4,5

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	: Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po predjednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov. Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.
Znečistené obaly	: Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. V prázdnych kontajneroch sú zvyšky výrobku a môžu byť nebezpečné. Netlakujte, nerežte, nezvárajte, nespájajte, nevŕtajte, nebrúste, ani nevystavujte tieto kontajnery teplu, plameňu, iskrám, statickej elektrine, ani iným zdrojom vznietenia. Môžu explodovať a spôsobovať poranenie a/alebo smrť. Ak nie je špecifikované inak: Nepoužitý produkt zlikvidujte.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

RID	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

ADN	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA (Náklad)	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA (Cestujúci)	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Poznámky : Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)	: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3
---	--

Číslo na zozname 75: Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

Látka(y) alebo zmes(y) sú tu uvedené podľa ich výskytu v nariadení, bez ohľadu na ich použitie/účel alebo podmienky obmedzenia. Ak chcete určiť, či sa záznam vzťahuje na uvedenie na trh alebo nie, pozrite si podmienky v príslušnom nariade-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia 1.1	Dátum revízie: 02.06.2025	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 11448559-00002	Dátum posledného vydania: 08.10.2024 Dátum prvého vydania: 08.10.2024
---------------	------------------------------	--	--

- | | |
|--|---|
| REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). | : ní.
Nepoužiteľné |
| Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu | : Nepoužiteľné |
| Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) | : Nepoužiteľné |
| Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií | : Nepoužiteľné |
| REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) | : Nepoužiteľné |
| Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. | Nepoužiteľné |
| Prchavé organické zlúčeniny | : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o emisiách z priemyslu a chovu hospodárskych zvierat (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 75,24 % |

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

REACH : Všetky zložky sú (pred-)registrované alebo vyňaté.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Vyhodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie : Body/témy predchádzajúcej verzie, v rámci ktorých boli uskutočnené zmeny, sú v hlavnom dokumente zvýraznené dvoma zvislými čiarami.

Plný text H-prehlásení

H226 : Horľavá kvapalina a pary.
H302 : Škodlivý po požití.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 08.10.2024
		údajov):	
		11448559-00002	

H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	: Škodlivý pri vdýchnutí.
H336	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
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.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT SE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZLoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osviežovač vzduchu Constant, jarný vánok

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 08.10.2024
1.1	02.06.2025	11448559-00002	Dátum prvého vydania: 08.10.2024

júca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Interné technické údaje, údaje o KBÚ pre suroviny, výsledky vyhľadávania v OECD eChem Portal a Európskej Agentúre pre Chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Klasifikácia zmesi:

Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda
Výpočetná metóda

Informácie udané v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najnovších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Informácie sú určené len ako návod na bezpečné používanie, manipuláciu, spracovanie, skladovanie, transport, likvidáciu a uvoľnenie a nesmú byť žiadnym spôsobom považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa týkajú len špecifických materiálov definovaných v úvodnej časti tejto KBÚ a nebudú platné v prípade, že látka z tejto KBÚ bude použitá v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, kým tento nebude ďalej špecifikovaný v texte. Užívatelia látky sú povinní aktualizovať informácie a odporúčania v špecifickom kontexte ich zamýšľaného spôsobu manipulácie, použitia, spracovania a skladovania, vrátane vyhodnotenia vhodnosti látky tejto KBÚ pri koncovom produkte užívateľa, ak je použiteľná.

SK / SK