

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

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

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Aromatizující přísady

Doporučená omezení použití : Nevztahuje se

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Manufacturer (according to REGULATION (EU) 2023/988 article 3 (8))
Essity Hygiene and Health AB
Mölnödal Bro 2,431 31, Mölnödal, Sweden
+46 (0)31 746 00 00
Toxikologické informační středisko +420 224 919 293.
info@essity.com

Distributor
Essity Czech Republic, s.r.o.
Sokolovská 100/94, 186 00, Praha 8
+420 221 706 111
tork.cz@essity.com

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : info@essity.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293.
Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
tel: 224 919 293 a 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2

H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení	Prevence:
	P201 Před použitím si obzaujte speciální instrukce.
	P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
	P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Opatření:

P308 + P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Methyl-benzoát
p-terc. Butylcyklohexylacetát
Dimethyloktadienol
Linalylacetát
Undec-10-enal
4-Allyl-2-methoxyfenol
Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu
3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal
2-Methyldekan-1-al
Undecenal
Cineol

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork
osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	11448210-00004	Datum prvního vydání: 08.10.2024

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on
Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Methyl-benzoát	93-58-3 202-259-7 01-2119969268-21	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicitu: 1.625 mg/kg	>= 3 - < 10
2,2-Dimethyl-7-okten-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
Allyl-(cyklohexyloxy)-acetát	68901-15-5 272-657-3 01-2120770514-54	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1	>= 1 - < 2,5

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze
2.0

Datum revize:
17.10.2025

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11448210-00004

Datum posledního vydání: 30.07.2025
Datum prvního vydání: 08.10.2024

		Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicita: 620 mg/kg	
Methyljonon	1335-46-2 215-635-0 01-2119471851-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
p-terc. Butylcyklohexylacetát	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
Dihexyl fumarát	19139-31-2 242-833-4	Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Chronická toxická pro vodní prostředí): 1	>= 0,25 - < 1
Linalylacetát	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Dimethyloktadienol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Undec-10-enal	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
Reakční směs 3,5- dimethylcyklohex-3-en-1- karbaldehydu a 2,4- dimethylcyklohex-3-en-1- karbaldehydu	Nepřiděleno 605-043-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
4-Allyl-2-methoxyfenol	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 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	>= 0,1 - < 1
2-Methyldekan-1-al	19009-56-4 242-745-6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Undecenal	Nepřiděleno 01-2120065933-50	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 0,1 - < 0,25

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork
osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze
2.0

Datum revize:
17.10.2025

Číslo BL (bezpečnostního listu):
11448210-00004

Datum posledního vydání: 30.07.2025
Datum prvního vydání: 08.10.2024

		Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	
		Odhad akutní toxicity	
		Akutní inhalační toxicitu (prach/mlha): 1,5 mg/l	
Cineol	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	24720-09-0 246-430-4 01-2120105799-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
		M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1	
		Odhad akutní toxicity	
		Akutní orální toxicitu: 1.500 mg/kg	
Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu	Nepřiděleno 01-2120739840-52	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře.
Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Pokud může dojít k expozici, osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost a používat doporučené prostředky osobní ochrany (viz bod 8).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

- | | |
|-------------------|--|
| Při vdechnutí | : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Při styku s kůží | : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. Odložte kontaminované oblečení a obuv. Vyhledejte lékařskou pomoc. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Před novým použitím obuv pečlivě očistěte. |
| Při styku s očima | : Oči preventivně vypláchněte vodou. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření. |
| Při požití | : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchněte ústa důkladně vodou. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- | | |
|--------|--|
| Rizika | : Může vyvolat alergickou kožní reakci. Podezření na poškození plodu v těle matky. |
|--------|--|

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- | | |
|----------|---|
| Ošetření | : Nasadte symptomatickou a podpůrnou léčbu. |
|----------|---|

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- | | |
|---------------|---|
| Vhodná hasiva | : vodní sprcha
Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO ₂)
Hasicí prášek |
|---------------|---|

- | | |
|-----------------|-------------------|
| Nevhodná hasiva | : Plný proud vody |
|-----------------|-------------------|

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- | | |
|--|---|
| Specifická nebezpečí při hašení požáru | : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.
Možnost zpětného výšlehu na značně velkou vzdálenost.
Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.
Produkty hoření mohou představovat zdravotní riziko. |
|--|---|

- | | |
|-------------------------------|---|
| Nebezpečné produkty spalování | : Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NO _x) |
|-------------------------------|---|

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky.
- Specifické způsoby hašení : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z okolí požáru. Vykliděte prostor.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Odstraňte všechny zápalné zdroje. Používejte vhodné ochranné prostředky. Dodržujte pokyny bezpečného nakládání (viz bod 7) a použijte doporučené prostředky osobní ochrany (viz bod 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Zamezte plošnému šíření (např. zahrazením nebo olejovou bariérou). Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Měly by být použity nejiskřící nástroje. Nechejte vsáknout do inertního materiálu. Srážejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody. Jestliže dojde k rozlití velkého množství materiálu, vhodným způsobem ho zahradte, aby se nemohl šířit dále. Pokud lze materiál odčerpat, uchovejte jej ve vhodné nádobě. Zbytky rozlitého materiálu zachyťte vhodným absorbentem. Pro úniky a likvidaci tohoto materiálu, případně i materiálů a předmětů použitých při odstraňování úniků, mohou platit místní nebo celostátní předpisy. Je na vás, abyste si zjistili, které předpisy se na tento případ vztahují. Informace o některých místních nebo celostátních předpisech naleznete v částech 13 a 15 tohoto bezpečnostního listu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- | | |
|-------------------------------|---|
| Technická opatření | : Viz bod Technická opatření v části OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY. |
| Místní/celkové větrání | : Pokud není k dispozici dostatečné větrání, použijte lokální ventilaci odváděných plynů. |
| Pokyny pro bezpečné zacházení | : Zabraňte styku s kůží nebo oděvem.
Zamezte vdechování mlhy/ par.
Nepožijte.
Zabraňte kontaktu s očima.
Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy a výsledky analýzy expozice na pracovišti.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Zabraňte úniku materiálu, vzniku odpadu a minimalizujte vypouštění do životního prostředí. |
| Hygienická opatření | : Je-li při běžném používání pravděpodobná expozice chemickým vlivům, zajistěte v blízkosti pracoviště systém k oplachování očí a bezpečnostní sprchy. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. |

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- | | |
|---|---|
| Požadavky na skladovací prostory a kontejnery | : Uchovávejte v řádně označených obalech. Skladujte uzamčené. Ponechávejte dobře uzavřené. Skladujte na chladném, dobře větraném místě. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. |
| Pokyny pro skladování | : Neskladujte v blízkosti následujících produktů:
Silná oxidační činidla
výbušniny
Plyny |
| Doporučená skladovací teplota | : 10 - 30 °C |

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Specifické (specifická) použití | : Údaje nejsou k dispozici |
|---------------------------------|----------------------------|

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze
2.0

Datum revize:
17.10.2025

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11448210-00004

Datum posledního vydání: 30.07.2025
Datum prvního vydání: 08.10.2024

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Methyl-benzoát	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	14,8 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	4,2 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,61 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	1,5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,5 mg/kg těl.hmot./den
2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	24,7 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	7 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	4,35 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	2,5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,5 mg/kg těl.hmot./den
Methyljonon	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	29,4 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	8,33 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	8,7 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,5 mg/kg těl.hmot./den
Hexyl-acetát	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	48 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	14 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	12 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	6,9 mg/kg těl.hmot./den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze
2.0

Datum revize:
17.10.2025

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11448210-00004

Datum posledního vydání: 30.07.2025
Datum prvního vydání: 08.10.2024

	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	6,9 mg/kg těl.hmot./den
Exo-1,7,7-trimethyl- bicyklo[2.2.1]hept-2- yl-acetát	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	13,22 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	26,45 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,15 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Akutní - systémové účinky	0,3 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	13,04 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	13,04 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,075 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Akutní - systémové účinky	0,15 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,075 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Akutní - systémové účinky	0,152 mg/kg těl.hmot./den
3,7-Dimethylokt-6-en- nitril	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	17,6 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	4,35 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2,5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2,5 mg/kg těl.hmot./den
1-Fenylethyl-acetát	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	5,29 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	10,58 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	13,22 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účin- ky	26,45 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,5 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Akutní - systémové účinky	3 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	3,75 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Akutní - lokální účin- ky	7,5 mg/kg těl.hmot./den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze
2.0

Datum revize:
17.10.2025

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11448210-00004

Datum posledního vydání: 30.07.2025
Datum prvního vydání: 08.10.2024

	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,3 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	2,61 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	3,26 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účin- ky	6,52 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,75 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Akutní - systémové účinky	1,5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	1,88 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Akutní - lokální účin- ky	3,75 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,75 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Akutní - systémové účinky	1,5 mg/kg těl.hmot./den
Undec-10-enal	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	16,4 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	4,67 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2,47 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,67 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,67 mg/kg těl.hmot./den
4-Allyl-2-methoxyfenol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	21 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	6 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	5,22 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	3 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	3 mg/kg těl.hmot./den
3,7-Dimethyl 2,6- oktadienal	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	9 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,7 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	0,140 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2,7 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1 mg/kg těl.hmot./den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze
2.0

Datum revize:
17.10.2025

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11448210-00004

Datum posledního vydání: 30.07.2025
Datum prvního vydání: 08.10.2024

	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	0,140 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,6 mg/kg těl.hmot./den
Linalylacetát	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,75 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	2,5 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	0,2362 mg/cm ²
	Pracovníci	Styk s kůží	Akutní - lokální účinky	0,2362 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,68 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	1,25 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	0,2362 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Akutní - lokální účinky	0,2362 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,2 mg/kg těl.hmot./den
Dimethyloktadienol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	24,58 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	3,5 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	3 mg/cm ²
	Pracovníci	Styk s kůží	Akutní - lokální účinky	3 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	4,33 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	1,25 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	1,5 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Akutní - lokální účinky	1,5 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,49 mg/kg těl.hmot./den
Undecenal	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	3,82 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	3,82 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	1,08 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,942 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	0,942 mg/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze
2.0

Datum revize:
17.10.2025

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11448210-00004

Datum posledního vydání: 30.07.2025
Datum prvního vydání: 08.10.2024

	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,542 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,542 mg/kg těl.hmot./den
Cineol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	7,05 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,74 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	600 mg/kg těl.hmot./den
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl- 2-cyklohexen-1-yl)-2- buten-1-on	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2,74 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,78 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,67 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,39 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,39 mg/kg těl.hmot./den
Reakční hmotnost 1- (3,3- dimethylcyklohex-1- en-1-yl)pent-4-en-1- onu a 1-(5,5- dimethylcyklohex-1- en-1-yl)pent-4-en-1- onu	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	6,2 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,75 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	0,232 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,83 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,05 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	0,116 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,05 mg/kg těl.hmot./den

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Methyl-benzoát	Sladká voda	0,023 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze
2.0

Datum revize:
17.10.2025

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11448210-00004

Datum posledního vydání: 30.07.2025
Datum prvního vydání: 08.10.2024

	Sladká voda – přerušovaný	0,23 mg/l
	Mořská voda	0,0023 mg/l
	Čistírna odpadních vod	8,15 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,492 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,0492 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,085 mg/kg hmotnosti sušiny
2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol	Sladká voda	0,0278 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,278 mg/l
	Mořská voda	0,00278 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,594 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,059 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,103 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	111 mg/kg potra- vy
Methyljonon	Sladká voda	0,0023 mg/l
	Mořská voda	0,00023 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,023 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,246 mg/kg
	Mořský sediment	0,0246 mg/kg
	Půda	0,0477 mg/kg
p-terc. Butylcyklohexylacetát	Sladká voda	0,0053 mg/l
	Mořská voda	0,00053 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,053 mg/l
	Čistírna odpadních vod	12,2 mg/l
	Sladkovodní sediment	2,01 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,21 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,42 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	66,67 mg/kg potravy
Hexyl-acetát	Sladká voda	0,0044 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,044 mg/l
	Mořská voda	0,00044 mg/l
	Čistírna odpadních vod	1 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,144 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,014 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,026 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze
2.0

Datum revize:
17.10.2025

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11448210-00004

Datum posledního vydání: 30.07.2025
Datum prvního vydání: 08.10.2024

		hmotnosti sušiny
Exo-1,7,7-trimethylbicyklo[2.2.1]hept-2-yl-acetát	Sladká voda	1,31 µg/l
	Mořská voda	0,131 µg/l
	Čistírna odpadních vod	2 mg/l
	Sladkovodní sediment	13070 mg/kg
	Mořský sediment	1307 mg/kg
3,7-Dimethylokt-6-en-nitril	Půda	5770 mg/kg
	Sladká voda	0,011 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,114 mg/l
	Mořská voda	0,001 mg/l
	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
	Sladkovodní sediment	2,22 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,222 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,435 mg/kg hmotnosti sušiny
1-Fenylethyl-acetát	Sladká voda	0,0183 mg/l
	Mořská voda	0,00183 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,183 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,536 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,0536 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,097 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	16,67 mg/kg potrav
Undec-10-enal	Sladká voda	20,1 µg/l
	Mořská voda	2,01 µg/l
	Čistírna odpadních vod	0,625 mg/l
	Sladkovodní sediment	94,5 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	9,45 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	18,9 mg/kg hmotnosti sušiny
4-Allyl-2-methoxyfenol	Sladká voda	0,00113 mg/l
	Mořská voda	0,000113 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,081 mg/kg
	Mořský sediment	0,0081 mg/kg
	Půda	0,0155 mg/kg
3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal	Sladká voda	0,007 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,068 mg/l
	Mořská voda	0,001 mg/l
	Čistírna odpadních vod	1,6 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze
2.0

Datum revize:
17.10.2025

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11448210-00004

Datum posledního vydání: 30.07.2025
Datum prvního vydání: 08.10.2024

	Sladkovodní sediment	0,125 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,013 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,021 mg/kg hmotnosti sušiny
Linalylacetát	Sladká voda	0,011 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,11 mg/l
	Mořská voda	0,0011 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,609 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,0609 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,115 mg/kg hmotnosti sušiny
Dimethyloktadienol	Sladká voda	0,2 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	2 mg/l
	Mořská voda	0,02 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	2,22 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,222 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,327 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	7,8 mg/kg potra- vy
2-Methyldekan-1-ol	Sladká voda	0,001819 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,01819 mg/l
	Mořská voda	0,000181 mg/l
	Mořská voda - přerušované	0,01819 mg/l
	Čistírna odpadních vod	15,9 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,45 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,145 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,288 mg/kg hmotnosti sušiny
Undecenol	Sladká voda	0,001 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,011 mg/l
	Mořská voda	110 ng/l
	Mořská voda - přerušované	0,011 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,256 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,043 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,074 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze
2.0

Datum revize:
17.10.2025

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11448210-00004

Datum posledního vydání: 30.07.2025
Datum prvního vydání: 08.10.2024

		hmotnosti sušiny
Cineol	Sladká voda	0,057 mg/l
	Mořská voda	0,0057 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,57 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,425 mg/kg
	Mořský sediment	0,1425 mg/kg
	Půda	0,25 mg/kg
	Orálně (Sekundární otrava)	133 mg/kg potra- vy
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2- cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Sladká voda	0,658 µg/l
	Sladká voda – přerušovaný	6,58 µg/l
	Mořská voda	0,066 µg/l
	Čistírna odpadních vod	3,2 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,064 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,006 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,012 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	6,67 mg/kg po- travy
Reakční hmotnost 1-(3,3- dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent- 4-en-1-onu a 1-(5,5- dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent- 4-en-1-onu	Sladká voda	4,2 µg/l
	Mořská voda	0,42 µg/l
	Čistírna odpadních vod	4,6 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,2 mg/kg hmot- nosti sušiny
	Mořský sediment	0,12 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,24 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
Minimalizujte expoziční koncentrace na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Použijte tento prostředek osobní ochrany:
Ochranné brýle
Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN166

Ochrana rukou

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

Materiál	: Rukavice odolné proti působení chemikálií
Doba průniku	: > 10 min
Směrnice	: Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN374

Poznámky	: Druh rukavic pro ochranu před chemikáliemi je nutné zvolit v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek, dále pak s ohledem na pracoviště. Pro případy speciálního použití se doporučuje, aby jste si s výrobcem rukavic ujasnili odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
----------	--

Ochrana kůže a těla	: Zvolte vhodný ochranný oděv na základě údajů o chemické odolnosti a na základě hodnocení místního rizika expozice. Použijte tento prostředek osobní ochrany: Pokud posouzení ukáže riziko výbušné atmosféry nebo náhlého vzplanutí, používejte antistatické ochranné oděvy z látky zpomalující hoření. Je třeba zabránit styku s kůží používáním nepropustného ochranného oblečení (rukavice, zástěry, vysoké boty apod.).
---------------------	--

Ochrana dýchacích cest	: Pokud není k dispozici dostatečná lokální ventilace odváděných plynů nebo posouzení zjistí expozici mimo doporučené hodnoty, použijte ochranu dýchacích cest. Filtr by měl být v souladu s ČSN EN 14387
------------------------	---

Filtr typu	: Typ organických par (A)
------------	---------------------------

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: kapalný (20 °C, 1.013 hPa)
------------	------------------------------

Forma	: kapalný
-------	-----------

Barva	: červený
-------	-----------

Zápach	: jako ovoce
--------	--------------

Prahová hodnota zápachu	: Údaje nejsou k dispozici
-------------------------	----------------------------

Bod tání / bod tuhnutí	: Údaje nejsou k dispozici
------------------------	----------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nevztahuje se
Hořlavost (kapaliny)	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	64 °C Metoda: uzavřený kelímek
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	látká/směs je nerozpustná (ve vodě)
Viskozita Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	:	prakticky nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	0,5261 hPa (20 °C)
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	0,9413 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Velikost částic
Velikost částic : Nevztahuje se

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není klasifikováno jako látka s nebezpečím chemické reakce.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Vznětlivá kapalina.
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.
Může reagovat se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o pravděpodob-
ných cestách expozice : Vdechnutí
Styk s kůží
Požití
Vniknutí do očí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Akutní toxicita

|| Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

Methyl-benzoát:

|| Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 1.625 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol:

|| Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 3.020 mg/kg
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

|| Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 620 mg/kg
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg

Methyljonon:

|| Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

|| Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 3.323 mg/kg
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 4.680 mg/kg
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

Dihexyl fumarát:

|| Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Poznámky: Zkouška byla provedena způsobem rovnocenným
nebo odpovídajícím způsobem jako dle směrnice
Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Poznámky: Zkouška byla provedena způsobem rovnocenným

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

|| nebo odpovídajícím způsobem jako dle směrnice

Linalylacetát:

|| Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 9.000 mg/kg

|| Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

Dimethyloktadienol:

|| Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 2.790 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Poznámky: Zkouška byla provedena způsobem rovnocenným
nebo odpovídajícím způsobem jako dle směrnice

|| Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Myš): > 3,2 mg/l
Doba expozice: 90 min
Zkušební atmosféra: pára
Poznámky: Nebyla dodržena žádná zkušební směrnice

|| Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 5.610 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Poznámky: Zkouška byla provedena způsobem rovnocenným
nebo odpovídajícím způsobem jako dle směrnice

Undec-10-enal:

|| Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování

|| Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu:

|| Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

|| Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

4-Allyl-2-methoxyfenol:

|| Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
LD50 (Myš): > 1.500 - 3.000 mg/kg

|| Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 2,6 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

II

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan, samičí (ženský)): 4.895 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	: LC50 (Potkan): > 0,68 mg/l Doba expozice: 7 h Zkušební atmosféra: pára
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík): 2.250 mg/kg

2-Methyldekan-1-al:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 420 pro testování
------------------------	---

Undecenal:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
Akutní inhalační toxicitu	: LC50 (Potkan): > 1 - 5 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: prach/mlha Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Cineol:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan, samičí (ženský)): 4.300 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan, samičí (ženský)): 1.500 mg/kg
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Potkan, samičí (ženský)): 2.150 - 2.780 mg/kg

Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
------------------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Methyl-benzoát:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku

2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol:

Druh : rekonstruovaná lidská pokožka
Metoda : Směrnice OECD 439 pro testování

Druh : rekonstruovaná lidská pokožka
Metoda : Směrnice OECD 431 pro testování

Výsledek : Kožní dráždivost

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

Methyljonon:

Druh : Králík
Výsledek : Kožní dráždivost

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Druh : rekonstruovaná lidská pokožka
Metoda : Směrnice OECD 439 pro testování

Výsledek : Nedráždí pokožku

Diethyl fumarát:

Druh : Tkáňová kultura
Metoda : Směrnice OECD 439 pro testování
Poznámky : Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

Výsledek : Nedráždí pokožku

Linalylacetát:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Výsledek : Kožní dráždivost

Dimethyloktadienol:

Druh	: Králík
Metoda	: Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek	: Kožní dráždivost
Poznámky	: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

Undec-10-enal:

Druh	: Králík
Metoda	: Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek	: Slabé dráždění pokožky

Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu:

Druh	: Králík
Metoda	: Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek	: Kožní dráždivost
Poznámky	: Na základě údajů z podobných materiálů

4-Allyl-2-methoxyfenol:

Druh	: Králík
Výsledek	: Slabé dráždění pokožky

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Druh	: Králík
Výsledek	: Kožní dráždivost

2-Methyldekan-1-al:

Druh	: rekonstruovaná lidská pokožka
Metoda	: Směrnice OECD 431 pro testování

Druh	: rekonstruovaná lidská pokožka
Metoda	: Směrnice OECD 439 pro testování

Výsledek : Kožní dráždivost

Undecenal:

Druh	: Králík
Výsledek	: Kožní dráždivost
Poznámky	: Na základě údajů z podobných materiálů

Cineol:

Druh	: rekonstruovaná lidská pokožka
Metoda	: Směrnice OECD 439 pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	11448210-00004	Datum prvního vydání: 08.10.2024

|| Výsledek : Nedráždí pokožku

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

|| Druh : Králík
|| Výsledek : Nedráždí pokožku

Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu:

|| Druh : Králík
|| Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
|| Výsledek : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

|| Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Methyl-benzoát:

|| Druh : Králík
|| Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
|| Výsledek : Nedochází k dráždění očí

2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol:

|| Druh : Králík
|| Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 21 dnů

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

|| Druh : Králík
|| Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
|| Výsledek : Nedochází k dráždění očí
|| Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

Methyljonon:

|| Druh : Králík
|| Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 7 dnů
|| Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

|| Druh : Králík
|| Výsledek : Nedochází k dráždění očí

Dihexyl fumarát:

|| Druh : Hovězí rohovka
|| Metoda : Směrnice OECD 437 pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

||Poznámky : Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

||Výsledek : Nedochází k dráždění očí

Linalylacetát:

||Druh : Králík
||Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
||Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 21 dnů
||Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

Dimethyloktadienol:

||Druh : Králík
||Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
||Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 21 dnů
||Poznámky : Zkouška byla provedena způsobem rovnocenným nebo odpovídajícím způsobem jako dle směrnice

Undec-10-enal:

||Druh : Králík
||Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
||Výsledek : Nedochází k dráždění očí

Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu:

||Druh : Králík
||Metoda : Draizeho zkouška
||Výsledek : Nedochází k dráždění očí
||Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

4-Allyl-2-methoxyfenol:

||Druh : Králík
||Metoda : Draizeho zkouška
||Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 21 dnů

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

||Druh : Králík
||Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 21 dnů

2-Methyldekan-1-al:

||Druh : Hovězí rohovka
||Metoda : Směrnice OECD 437 pro testování

||Výsledek : Nedochází k dráždění očí

Undecenal:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Druh	: Králík
Výsledek	: Drážďení očí s ústupem během 21 dnů
Poznámky	: Na základě údajů z podobných materiálů

Cineol:

Druh	: Hovězí rohovka
Metoda	: Směrnice OECD 437 pro testování
Výsledek	: Nedochází k drážďení očí

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Druh	: Králík
Výsledek	: Nedochází k drážďení očí

Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu:

Druh	: Králík
Metoda	: Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek	: Nedochází k drážďení očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

|| Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Dechová senzibilizace

|| Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Methyl-benzoát:

Typ testu	: Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Myš
Metoda	: Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	: negativní

2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol:

Typ testu	: Maximalizační test
Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Morče
Metoda	: Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek	: negativní

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Morče

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	11448210-00004	Datum prvního vydání: 08.10.2024

|| Výsledek : negativní

Methyljonon:

Typ testu	: Maximalizační test
Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Morče
Výsledek	: negativní

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Typ testu	: Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Myš
Metoda	: Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	: pozitivní

|| Hodnocení : Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

Dihexyl fumarát:

Typ testu	: Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Myš
Metoda	: Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	: negativní
Poznámky	: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

Linalylacetát:

Typ testu	: Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Myš
Metoda	: Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	: pozitivní

|| Hodnocení : Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

Dimethyloktadienol:

Typ testu	: Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Myš
Metoda	: Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	: pozitivní
Poznámky	: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

|| Hodnocení : Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	11448210-00004	Datum prvního vydání: 08.10.2024

Undec-10-enal:

Typ testu	: Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Myš
Metoda	: Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	: pozitivní
Hodnocení	: Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu:

Typ testu	: Maximalizační test
Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Morče
Metoda	: Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek	: pozitivní
Poznámky	: Na základě údajů z podobných materiálů
Hodnocení	: Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

4-Allyl-2-methoxyfenol:

Typ testu	: Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Myš
Metoda	: Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	: pozitivní
Hodnocení	: Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Typ testu	: Epikutánní test tolerance po opakované aplikaci u člověka (HRIPT)
Cesty expozice	: Styk s kůží
Výsledek	: pozitivní
Hodnocení	: Pravděpodobnost nebo důkaz senzibilizace kůže u lidí

2-Methyldekan-1-al:

Typ testu	: Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Myš
Metoda	: Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	: pozitivní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

Hodnocení : Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

Undecenal:

Typ testu : Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Myš
Metoda : Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek : pozitivní
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

Hodnocení : Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

Cineol:

Typ testu : Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Myš
Metoda : Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek : pozitivní

Hodnocení : Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Typ testu : Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Myš
Výsledek : pozitivní

Hodnocení : Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu:

Typ testu : Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Myš
Metoda : Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek : pozitivní

Hodnocení : Pravděpodobnost nebo důkaz nízké až střední míry senzibilizace kůže u lidí

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

Složky:

Methyl-benzoát:

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování Výsledek: negativní
-----------------------	--

2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol:

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES) Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování Výsledek: negativní Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování Výsledek: negativní
-----------------------	---

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
-----------------------	--

Methyljonon:

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES) Výsledek: negativní
Genotoxicitě in vivo	: Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erytrocytech (cytogenetické stanovení in vivo) Druh: Myš Způsob provedení: Intraperitoneální injekce Výsledek: negativní

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES) Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro
-----------------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

	Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
Dihexyl fumarát:	
Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES) Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro Metoda: Směrnice OECD 490 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování Výsledek: pozitivní Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí
Genotoxicitě in vivo	: Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cytogenetické stanovení in vivo) Druh: Myš Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí Na základě údajů z podobných materiálů
Linalylacetát:	
Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES) Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování Výsledek: negativní
Genotoxicitě in vivo	: Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cytogenetické stanovení in vivo) Druh: Myš Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

II

Dimethyloktadienol:

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES) Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Zkouška byla provedena způsobem rovnocenným nebo odpovídajícím způsobem jako dle směrnice Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Zkouška byla provedena způsobem rovnocenným nebo odpovídajícím způsobem jako dle směrnice Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Zkouška byla provedena způsobem rovnocenným nebo odpovídajícím způsobem jako dle směrnice
Genotoxicitě in vivo	: Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cyto- genetické stanovení in vivo) Druh: Myš Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

Undec-10-enal:

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES) Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování Výsledek: negativní Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro Výsledek: negativní
Genotoxicitě in vivo	: Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cyto- genetické stanovení in vivo) Druh: Myš Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování Výsledek: negativní

Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES) Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
-----------------------	--

Genotoxicitě in vivo	: Typ testu: Mikrojaderný test na savcích erytrocytech (cyto- genetické stanovení in vivo) Druh: Myš Způsob provedení: Intraperitoneální injekce Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
----------------------	---

4-Allyl-2-methoxyfenol:

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Analýza in vitro sesterské výměny chromatid v sav- cích buňkách Výsledek: pozitivní Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES) Výsledek: negativní
-----------------------	---

	Typ testu: Poškození a opravy DNA, neplánovaná syntéza DNA v savcích buňkách (in vitro) Výsledek: negativní
--	---

Genotoxicitě in vivo	: Typ testu: Mikrojaderný test na savcích erytrocytech (cyto- genetické stanovení in vivo) Druh: Myš Způsob provedení: Intraperitoneální injekce Výsledek: negativní Typ testu: Neplánovaná syntéza DNA (UDS), test se savčími jaterními buňkami prováděný in vivo Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Výsledek: negativní
----------------------	---

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení	: Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako mutagenu u zárodečných buněk.
--	--

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES) Výsledek: negativní Typ testu: Test genové mutace savcích buněk in vitro Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování Výsledek: negativní
-----------------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Genotoxicitě in vivo	Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro Výsledek: negativní
	Typ testu: Analýza in vitro sesterské výměny chromatid v savčích buňkách Výsledek: pozitivní
	: Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cytogenetické stanovení in vivo) Druh: Myš Způsob provedení: Požití Výsledek: negativní

2-Methyldekan-1-al:

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES) Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní
	Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
	Typ testu: Mikrojaderný test in vitro Metoda: Směrnice OECD 487 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Undecenal:

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES) Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní
	Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování Výsledek: negativní
	Typ testu: Mikrojaderný test in vitro Metoda: Směrnice OECD 487 pro testování Výsledek: negativní

Cineol:

Genotoxicitě in vitro	: Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES) Výsledek: negativní
	Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro Výsledek: negativní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	11448210-00004	Datum prvního vydání: 08.10.2024

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cytogenetické stanovení in vivo)
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES)
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní

Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES)
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní

Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro
Metoda: Směrnice OECD 490 pro testování
Výsledek: negativní

Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro
Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování
Výsledek: negativní

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

4-Allyl-2-methoxyfenol:

Druh : Myš
Způsob provedení : Požití
Doba expozice : 2 Roky
Výsledek : negativní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Druh	: Myš
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 104 - 105 týdny
Výsledek	: negativní

Toxicita pro reprodukci

|| Podezření na poškození plodu v těle matky.

Složky:

Methyl-benzoát:

Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Embryofetální vývoj Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování Výsledek: pozitivní Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí
Toxicita pro reprodukci - Hodnocení	: Určitý důkaz nepříznivých účinků na vývoj, založený na pokusech na zvířatech.

2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol:

Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Embryofetální vývoj Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
-----------------------	---

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

Účinky na plodnost	: Typ testu: Jednogeneční studie reprodukční toxicity Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 415 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Embryofetální vývoj Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Methyljonon:

Účinky na plodnost	: Typ testu: Dvougeneční studie reprodukční toxicity Druh: Potkan Způsob provedení: Požití
--------------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Účinky na vývoj plodu	: Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
	: Typ testu: Embryofetální vývoj Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Účinky na vývoj plodu	: Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Výsledek: negativní
	: Typ testu: Embryofetální vývoj

Dihexyl fumarát:

Účinky na plodnost	: Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí
Účinky na vývoj plodu	: Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí
	: Typ testu: Kombinovaná studie toxicity opakované dávky s orientačním testem reprodukční/vývojové toxicity

Linalylacetát:

Účinky na plodnost	: Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
Účinky na vývoj plodu	: Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování Výsledek: negativní
	: Typ testu: Orientační test reprodukční/vývojové toxicity

Dimethyloktadienol:

Účinky na vývoj plodu	: Druh: Potkan
	: Typ testu: Embryofetální vývoj

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

	Způsob provedení: Požití Výsledek: negativní Poznámky: Nebyla dodržena žádná zkušební směrnice
--	--

Undec-10-enal:

Účinky na plodnost	: Typ testu: Kombinovaná studie toxicity opakované dávky s orientačním testem reprodukční/vývojové toxicity Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Embryofetální vývoj Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování Výsledek: negativní

4-Allyl-2-methoxyfenol:

Účinky na plodnost	: Typ testu: Dvougenerační studie reprodukční toxicity Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Výsledek: negativní
Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Embryofetální vývoj Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Účinky na plodnost	: Typ testu: Jednogeneční studie reprodukční toxicity Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 443 pro testování Výsledek: negativní
Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Jednogeneční studie reprodukční toxicity Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 443 pro testování Výsledek: negativní

2-Methyldekan-1-al:

Účinky na plodnost	: Typ testu: Kombinovaná studie toxicity opakované dávky s orientačním testem reprodukční/vývojové toxicity Druh: Potkan
--------------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Účinky na vývoj plodu	: Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů : Typ testu: Kombinovaná studie toxicity opakované dávky s orientačním testem reprodukční/vývojové toxicity Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
-----------------------	---

Undecenal:

Účinky na plodnost	: Typ testu: Kombinovaná studie toxicity opakované dávky s orientačním testem reprodukční/vývojové toxicity Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování Výsledek: negativní
Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Kombinovaná studie toxicity opakované dávky s orientačním testem reprodukční/vývojové toxicity Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování Výsledek: negativní

Cineol:

Účinky na plodnost	: Typ testu: Orientační test reprodukční/vývojové toxicity Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 421 pro testování Výsledek: negativní
--------------------	---

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Účinky na plodnost	: Typ testu: Jednogeneční studie reprodukční toxicity Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 443 pro testování Výsledek: negativní Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: Embryofetální vývoj Druh: Potkan Způsob provedení: Požití Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování Výsledek: negativní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu:

Účinky na plodnost : Typ testu: Kombinovaná studie toxicity opakované dávky s orientačním testem reprodukční/vývojové toxicity
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování
Výsledek: negativní

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Kombinovaná studie toxicity opakované dávky s orientačním testem reprodukční/vývojové toxicity
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování
Výsledek: negativní

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol:

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Linalylacetát:

Hodnocení : Nebyly pozorovány žádné významné účinky na zdraví zvířat při koncentracích 100 mg/kg těl. hmot. nebo méně.

Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol:

Druh : Potkan
LOAEL : > 100 mg/kg
Způsob provedení : Požití
Doba expozice : 90 Dny
Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	11448210-00004	Datum prvního vydání: 08.10.2024

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	> 214 mg/kg
Způsob provedení	:	Požítí
Doba expozice	:	1 r
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Methyljonon:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	50 mg/m ³
Způsob provedení	:	vdechování (prach/mlha/dýmy)
Doba expozice	:	90 Dny

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	> 300 mg/kg
Způsob provedení	:	Požítí
Doba expozice	:	28 Dny
Metoda	:	Směrnice OECD 407 pro testování
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Dihexyl fumarát:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	>= 1.000 mg/kg
Způsob provedení	:	Požítí
Doba expozice	:	35 - 56 Dny
Metoda	:	Směrnice OECD 422 pro testování
Poznámky	:	Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

Linalylacetát:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	> 30 - 300 mg/kg
Způsob provedení	:	Požítí
Doba expozice	:	28 Dny
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Způsob provedení	:	Styk s kůží
Doba expozice	:	91 Dny
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Dimethyloktadienol:

Druh	:	Potkan, samčí (mužský)
NOAEL	:	>= 497,9 mg/kg
Způsob provedení	:	Požítí
Doba expozice	:	96 Dny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	11448210-00004	Datum prvního vydání: 08.10.2024

Metoda	: Směrnice OECD 408 pro testování
Poznámky	: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

Druh	: Potkan
NOAEL	: 250 mg/kg
Způsob provedení	: Styk s kůží
Doba expozice	: 91 Dny
Metoda	: Směrnice OECD 411 pro testování
Poznámky	: Zkouška byla provedena způsobem rovnocenným nebo odpovídajícím způsobem jako dle směrnice

Undec-10-enal:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 138,6 mg/kg
LOAEL	: 382,3 mg/kg
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 90 Dny
Metoda	: Směrnice OECD 408 pro testování

Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu:

Druh	: Potkan
NOAEL	: > 100 mg/kg
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 90 Dny
Poznámky	: Na základě údajů z podobných materiálů

4-Allyl-2-methoxyfenol:

Druh	: Myš
NOAEL	: 450 mg/kg
LOAEL	: 900 mg/kg
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 2 r

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Druh	: Potkan, samičí (ženský)
LOAEL	: 335 mg/kg
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 14 Týdny

2-Methyldekan-1-al:

Druh	: Potkan
	: >= 1000 mg/kg
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 28 - 48 Dny
Metoda	: Směrnice OECD 422 pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	11448210-00004	Datum prvního vydání: 08.10.2024

Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

Undecenal:

Druh	: Potkan
NOAEL	: ≥ 1.000 mg/kg
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 63 Dny
Metoda	: Směrnice OECD 422 pro testování

Cineol:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 600 mg/kg
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 28 Dny
Metoda	: Směrnice OECD 407 pro testování

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Druh	: Potkan
LOAEL	: > 100 mg/kg
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 90 Dny
Poznámky	: Na základě údajů z podobných materiálů

Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 42 mg/kg
LOAEL	: 137 mg/kg
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: > 90 Dny

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Methyl-benzoát:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 23 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.1. Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí
Toxicita pro řasy/vodní rostli- ny	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)): 111,9 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.3. Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí EC10 (Selenastrum capricornutum (sladkovodní řasy)): 62,4 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.3. Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí
Toxicita pro mikroorganismy	: EC50 (kal aktivovaný): 815 mg/l Doba expozice: 3 h Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol:

Toxicita pro ryby	: LC50 : > 10 - 100 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 38 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostli- ny	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 80 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 25 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro mikroorganismy	: EC50 (kal aktivovaný): > 100 mg/l Doba expozice: 3 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 0,205 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 6,09 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 69,2 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 30,2 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	:	1
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	NOEC: 3,2 mg/l Doba expozice: 21 d Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	:	1

Methyljonon:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 2,3 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 2,42 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 9,42 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 9,42 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (*Pseudomonas putida* (Bakterie)): 10.000 mg/l
Doba expozice: 16 h

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Toxicita pro ryby : LC50 (*Cyprinus carpio* (kapr)): 8,6 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.1.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka velká)): 5,3 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zelené řasy)): 22 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.3.

EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (zelené řasy)): 11 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.3.

Toxicita pro mikroorganismy : EC10 : 122 mg/l
Doba expozice: 3 h

Dihexyl fumarát:

Toxicita pro ryby : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)): > 0,027 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka velká)): > 0,0062 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (sladkovodní řasa zelená)): > 0,0064 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (sladkovodní řasa zelená)): 0,0061 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

Toxicita pro mikroorganismy : NOEC (kal aktivovaný): 1.000 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

	Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnici
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: EC10: 2 µg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnici
M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	: 1

Linalylacetát:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): 11 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10 - 100 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l Doba expozice: 72 h Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 1 mg/l Doba expozice: 72 h Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
Toxicita pro mikroorganismy	: EC50 : > 1.000 mg/l Doba expozice: 30 min Metoda: ISO 8192

Dimethyloktadienol:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 27,8 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnici
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 59 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnici
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 156,7 mg/l Doba expozice: 96 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 54,3 mg/l Doba expozice: 96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

Toxicita pro mikroorganismy : EC10 (kal aktivovaný): > 100 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování
Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

Undec-10-enal:

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 1,77 - 2,66 mg/l
Doba expozice: 96 h
Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 5,2 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 1,1 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,18 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (kal aktivovaný): 60 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 1,64 mg/l
Doba expozice: 30 d
Druh: Danio rerio (danio pruhované)
Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 1 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10 - 100 mg/l
Doba expozice: 48 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

	Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.2. Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
Toxicita pro řasy/vodní rostli- ny	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 10 - 100 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 1 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

4-Allyl-2-methoxyfenol:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): 13 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1,05 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostli- ny	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 24 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 23 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 6,78 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: DIN 38412
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 6,8 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostli- ny	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 103,8 mg/l Doba expozice: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 3 mg/l Doba expozice: 72 h
Toxicita pro mikroorganismy	: EC50 (kal aktivovaný): 160 mg/l Doba expozice: 30 min Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

2-Methyldekan-1-al:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 6 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 31,8 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostli- ny	: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 6,15 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 30,5 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro mikroorganismy	: EC10 : 15,9 mg/l Doba expozice: 3 h Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

Undecenal:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): > 1 - 10 mg/l Doba expozice: 96 h Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1,3 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro mikroorganismy	: EC10 (kal aktivovaný): 100 mg/l Doba expozice: 3 h Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

Cineol:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 57 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostli- ny	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 74 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Toxicita pro mikroorganismy	:	Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 37 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
	:	EC50 : > 100 mg/l Doba expozice: 3 h Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování
	:	

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Oryzias latipes (medaka japonská)): 0,628 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 2,37 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostli- ny	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 4,56 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
	:	NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 0,768 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	:	1
M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	:	1

Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): 5 mg/l Doba expozice: 96 h Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 4,2 mg/l Doba expozice: 48 h Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

Toxicita pro řasy/vodní rostli- ny	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 6,5 mg/l Doba expozice: 72 h Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 2,4 mg/l Doba expozice: 72 h Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro mikroorganismy	: EC10 (kal aktivovaný): 25 mg/l Doba expozice: 3 h Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Methyl-benzoát:

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná. Biologické odbourávání: 62 % Doba expozice: 29 d Metoda: Směrnice 67/548/EHS Přílohy V, C.4.C.
---------------------------	---

2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol:

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná. Biologické odbourávání: 72 % Doba expozice: 28 d Metoda: Směrnice OECD 301B pro testování
---------------------------	--

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná. Biologické odbourávání: 27,98 % Doba expozice: 28 d Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování
---------------------------	---

Methyljonon:

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná. Biologické odbourávání: 76 % Doba expozice: 28 d Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování
---------------------------	--

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná. Biologické odbourávání: 75 %
---------------------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice 67/548/EHS Přílohy V, C.4.C.

Dihexyl fumarát:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 88 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování
Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnici

Linalylacetát:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 70 - 80 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování
Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnici

Dimethyloktadienol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 64,2 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování
Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnici

Undec-10-enal:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 82 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 3 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

4-Allyl-2-methoxyfenol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 82 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha C.4-E

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---



Biologické odbourávání: > 90 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice 67/548/EHS Přílohy V, C.4.D.

2-Methyldekan-1-al:



Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 77 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

Undecenal:



Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Cineol:



Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 82 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on:



Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 56 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu:



Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 32,8 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 310 pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Methyl-benzoát:



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

2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol:



Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 3,25
Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: 2,8 Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování
--	---

Methyljonon:

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

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Bioakumulace	: Biokoncentrační faktor (BCF): < 500
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: 4,8

Dihexyl fumarát:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: > 6 (35 °C) Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí
--	---

Linalylacetát:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: 3,9 Metoda: Směrnice OECD 107 pro testování
--	---

Dimethyloktadienol:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: 2,84 Metoda: Směrnice OECD 107 pro testování Poznámky: Zkouška byla provedena způsobem rovnocenným nebo odpovídajícím způsobem jako dle směrnice
--	---

Undec-10-enal:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: 4,672 Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování
--	---

Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu:

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

4-Allyl-2-methoxyfenol:

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

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

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

2-Methyldekan-1-ol:

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 4,5
Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování

Undecenal:

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: > 4
Poznámky: Odborný posudek

Cineol:

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 3,4

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on:

Bioakumulace : Druh: Cyprinus carpio (kapr)
Biokoncentrační faktor (BCF): 8,4 - 20
Metoda: Směrnice OECD 305 pro testování

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 3,66
Metoda: Směrnice OECD 123 pro testování

Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu:

Bioakumulace : Druh: Cyprinus carpio (kapr)
Biokoncentrační faktor (BCF): 117

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 4,5

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

Dihexyl fumarát:

Distribuce mezi složkami : log Koc: 4,8
životního prostředí Metoda: Směrnice OECD 121 pro testování
Poznámky: Zkouška byla provedena v souladu se směrnicí

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzis-
tentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce per-
zistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.
Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.
Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
Zdánlivě prázdné obaly obsahují rezidua a mohou být nebezpečné.
Vyvarujte se tlakování, řezání, pájení, svařování, vrtání a broušení obalů a nevystavujte je vysokým teplotám, otevřenému ohni, jiskrám či jiným zdrojům vznícení. Mohou explodovat a způsobit zranění či smrt.
Není-li uvedeno jinak, zlikvidujte jako nevyužitý výrobek.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

ADN	:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát, Dihexyl fumarát)
ADR	:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát, Dihexyl fumarát)
RID	:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát, Dihexyl fumarát)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Allyl (cyclohexyloxy)acetate, Dihexyl fumarate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Allyl (cyclohexyloxy)acetate, Dihexyl fumarate)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M6
Identifikační číslo nebezpeč- nosti	: 90
Štítky	: 9
ADR	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M6
Identifikační číslo nebezpeč- nosti	: 90
Štítky	: 9
Kód omezení průjezdu tune- lem	: (-)
RID	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M6
Identifikační číslo nebezpeč- nosti	: 90
Štítky	: 9
IMDG	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	11448210-00004	Datum prvního vydání: 08.10.2024

Obalová skupina	: III
Štítky	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F
IATA (Náklad)	
Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	: 964
Pokyny pro balení (LQ)	: Y964
Obalová skupina	: III
Štítky	: Miscellaneous
IATA (Cestující)	
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	: 964
Pokyny pro balení (LQ)	: Y964
Obalová skupina	: III
Štítky	: Miscellaneous

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

RID

Ohrožující životní prostředí : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

IATA (Cestující)

Ohrožující životní prostředí : ano

IATA (Náklad)

Ohrožující životní prostředí : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky : Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Pří- : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

loha XVII)

Číslo na seznamu 3

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)

Číslo na seznamu 75: Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)

Látka(y) nebo směs(i) jsou zde uvedeny podle toho, jak se vyskytují v nařízení, bez ohledu na jejich použití/účel nebo podmínky omezení. Prosím podívejte se na podmínky v příslušném nařízení, v němž zjistíte, zda se záznam vztahuje na uvedení na trh či nikoli.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59) : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

E2	NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	množství 1 200 t	množství 2 500 t
----	------------------------------------	---------------------	---------------------

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích a emisích z chovů hospodářských zvířat (integrována prevence a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 75,24 %

Jiné předpisy:

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	---

II

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

REACH : Všechny složky byly předběžně nebo definitivně registrovány nebo mají výjimku.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace : Body/témata předchozí verze, která byla pozměněna, jsou v hlavním dokumentu zvýrazněna dvěma zvislými čárami.

Plný text H-prohlášení

H226	: Hořlavá kapalina a páry.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361d	: Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox. : Akutní toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: 30.07.2025
2.0	17.10.2025	11448210-00004	Datum prvního vydání: 08.10.2024

Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	:	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Irrit.	:	Podráždění očí
Flam. Liq.	:	Hořlavé kapaliny
Repr.	:	Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	:	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	:	Senzibilizace kůže
STOT SE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Zdroje nejdůležitějších údajů : Interní technické údaje, údaje z BL surovin, výsledky hledání použitých při sestavování na portálu OECD (eChem) a a Evropská agentura pro chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Klasifikace směsi:

Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d

Proces klasifikace:

Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Tork Constant Air Freshener Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 2.0	Datum revize: 17.10.2025	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00004	Datum posledního vydání: 30.07.2025 Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	---

|| Aquatic Chronic 2

H411

Výpočetní metoda

Body/témata předchozí verze, která byla pozměněna, jsou v hlavním dokumentu zvýrazněna dvěma zvislými čárami.

Informace v tomto bezpečnostním listu (SDS) jsou správné podle našich znalostí, informací a přesvědčení, a to ke dni jeho zveřejnění. Tyto informace slouží pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s látkou, její použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a případné uvolnění do životního prostředí. Nelze je považovat za záruku konkrétních parametrů. Poskytnuté informace platí pouze pro konkrétní materiál uvedený v tomto bezpečnostním listu (SDS) a nemusí být platné, pokud je materiál použit v kombinaci s jinými látkami či k jinému zpracování, pokud tyto nejsou v tomto textu uvedeny. Před použitím materiálu si prostudujte uvedené informace a doporučení v souvislosti se zamýšleným způsobem manipulace, použití, zpracování a skladování, a také informace o vhodnosti jeho použití v případném konečném produktu uživatele.

CZ / CS