

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : F1HD-7F0V-A61W-1H0T

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : parfémy

Doporučená omezení použití : Nevztahuje se

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Essity Hygiene and Health AB
Broplatsen 3
431 31 Mölndal, Sweden

Telefon : +46 (0)31 746 00 00

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)

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 H315: Dráždí kůži.

Senzibilizace kůže, Kategorie 1 H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**
P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži.
P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P280 Používejte ochranné rukavice.
Opatření:
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo výrazce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Cineol
3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal
Reakční směs benzenpropanalu, 4-ethyl- α,α -dimethyl- a 3-(2-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropanalu
Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu
2,6-Dimethylhept-5-enal
l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on
4-Allyl-2-methoxyfenol
Reakční hmotnost rel- $\{(1R,2S)\}$ -1-methyl-2- $\{(2R)\}$ -5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl]methanolu a rel- $\{(1S,2R)\}$ -1-methyl-2- $\{(2R)\}$ -5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl]methanolu
Dodekanal
Undec-10-enal
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0 Datum revize: 08.10.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024

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)
Benzylacetát	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
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
3,7-Dimethylokt-6-en-3-ol	18479-51-1 242-359-8 01-2120738993-40	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10
Cineol	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
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	>= 1 - < 10
Etyl enantát	106-30-9 203-382-9 01-2120104876-54	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1	>= 0,25 - < 1
Reakční směs benzenpropanalu, 4-ethyl- α,α -dimethyl- a 3-(2-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropanalu	Nepřiděleno 01-2120758796-34	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1	>= 0,25 - < 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0 Datum revize: 08.10.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024

		cita pro vodní prostředky: 1	
Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu	Nepřiděleno	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$
2,6-Dimethylhept-5-enal	106-72-9 203-427-2 01-2120270305-62	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	6485-40-1 229-352-5 606-148-00-8 01-2119962458-25	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Reakční hmotnost rel-((1R,2S)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl)methanolu a rel-((1S,2R)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl)methanolu	1655500-83-6 01-2120094067-52	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Odhad akutní toxicity Akutní dermální toxicita: 1.100 mg/kg	$\geq 0,1 - < 0,25$
4-Allyl-2-methoxyfenol	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Undec-10-enal	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,1 - < 0,25$
Dodekanal	112-54-9 203-983-6 01-2119969441-33	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	23726-93-4 245-844-2 01-2120105798-49	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,025 - < 0,1$

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 pro-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

středky osobní ochrany (viz bod 8).

- | | | |
|-------------------|---|--|
| Při vdechnutí | : | Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. |
| Při styku s kůží | : | V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody nejméně 15 minut a přitom 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. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Vypláchněte ústa důkladně vodou. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- | | | |
|--------|---|---|
| Rizika | : | Dráždí kůži.
Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
|--------|---|---|

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- | | | |
|----------|---|---|
| Ošetření | : | Nasaďte 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 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	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. Vyklidte 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 Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Technická opatření : Viz bod Technologická 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.
Po manipulaci důkladně omyjte kůži.
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. 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 Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0 Datum revize: 08.10.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001 Datum posledního vydání: - 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
Benzylacetát	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	21,9 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	43,8 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	6,25 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Akutní - systémové účinky	12,5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	5,5 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	11 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	3,125 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Akutní - systémové účinky	6,25 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	3,125 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Akutní - systémové účinky	6,25 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	24,7 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	7 mg/kg těl.hmot./den
2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol	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
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	7,05 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	2 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,74 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	1 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové 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 Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze
1.0

Datum revize:
08.10.2024

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11447848-00001

Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 08.10.2024

	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	600 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
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	0,140 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,6 mg/kg těl.hmot./den
Reakční směs ben- zenpropanalu, 4- ethyl- α , α -dimethyl- a 3-(2-ethylfenyl)-2,2- dimethylpropanalu	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	14,7 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	4,2 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	5,295 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	4,3 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2,5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	2,648 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2,5 mg/kg těl.hmot./den
2,6-Dimethylhept-5- enal	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	7,05 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	21,16 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	17,63 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účin- ky	52,89 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Akutní - systémové účinky	170 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	141,67 mg/cm ²
	Pracovníci	Styk s kůží	Akutní - lokální účin- ky	425 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé-	1,74 mg/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze
1.0

Datum revize:
08.10.2024

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11447848-00001

Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 08.10.2024

			mové účinky	
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	5,22 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	4,35 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	13,04 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	1 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Akutní - systémové účinky	85 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	70,83 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Akutní - lokální účinky	212,5 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	1 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Akutní - systémové účinky	85 mg/kg těl.hmot./den
I-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,685 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	0,194 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,121 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	0,0694 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,0694 mg/kg těl.hmot./den
Reakční hmotnost rel- {(1R,2S)-1-methyl-2- [(2R)-5-methylhex-4- en-2- yl]cyklopropyl}methan olu a rel-{(1S,2R)-1- methyl-2-[(2R)-5- methylhex-4-en-2- yl]cyklopropyl}methan olu	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	10,5 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	1,38 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,85 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	0,493 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,493 mg/kg těl.hmot./den
4-Allyl-2-methoxyfenol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	21 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé-	6 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze
1.0

Datum revize:
08.10.2024

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11447848-00001

Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 08.10.2024

			mové účinky	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
Undec-10-enal	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	16,4 mg/m ³
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systé- mové účinky	4,67 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2,47 mg/m ³
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,67 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,67 mg/kg těl.hmot./den
Dodekanal	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	49,7 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	14,1 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	0,00057 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	12,3 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	7 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	0,00028 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	7 mg/kg těl.hmot./den
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl- 1,3-cyklohexadien-1- yl)-2-buten-1-on	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2,71 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,77 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,67 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,38 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,38 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
Benzylacetát	Sladká voda	0,004 mg/l
	Mořská voda	0,0004 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,04 mg/l
	Čistírna odpadních vod	8,55 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze
1.0

Datum revize:
08.10.2024

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11447848-00001

Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 08.10.2024

	Sladkovodní sediment	0,114 mg/kg
	Mořský sediment	0,0114 mg/kg
	Půda	0,0205 mg/kg
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
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
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
	Sladkovodní sediment	0,125 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,013 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,021 mg/kg hmotnosti sušiny
Etyl enantát	Sladká voda	0,00044 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,0044 mg/l
	Mořská voda	0,000044 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,029 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,003 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,006 mg/kg hmotnosti sušiny
Reakční směs benzenpropanalu, 4-ethyl- α,α -dimethyl- a 3-(2- ethylfenyl)-2,2-dimethylpropanalu	Sladká voda	0,006 mg/l
	Mořská voda	0,001 mg/l
	Čistírna odpadních vod	1 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0 Datum revize: 08.10.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024

	Sladkovodní sediment	0,635 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,064 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,124 mg/kg hmotnosti sušiny
2,6-Dimethylhept-5-enal	Sladká voda	0,002 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,023 mg/l
	Mořská voda	230 ng/l
	Mořská voda - přerušované	0,023 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,045 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,004 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,021 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	10 mg/kg
l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on	Sladká voda	6,1 µg/l
	Sladká voda – přerušovaný	61 µg/l
	Mořská voda	0,61 µg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,192 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,0192 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,0348 mg/kg hmotnosti sušiny
Reakční hmotnost rel-[(1R,2S)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl]methanolu a rel-[(1S,2R)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl]methanolu	Sladká voda	3,2 µg/l
	Sladká voda – přerušovaný	32 µg/l
	Mořská voda	0,32 µg/l
	Mořská voda - přerušované	3,2 µg/l
	Čistírna odpadních vod	1 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,453 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,045 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,089 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	19,73 mg/kg potrav
4-Allyl-2-methoxyfenol	Sladká voda	0,00113 mg/l
	Mořská voda	0,000113 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,081 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0 Datum revize: 08.10.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024

	Mořský sediment	0,0081 mg/kg
	Půda	0,0155 mg/kg
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
Dodekanal	Sladká voda	0,0004 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,035 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,41 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,141 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,278 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	313 mg/kg potra- vy
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3- cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	Sladká voda	1,09 µg/l
	Sladká voda – přerušovaný	10,9 µg/l
	Mořská voda	0,11 µg/l
	Čistírna odpadních vod	3,2 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,087 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,00867 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,017 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	6,67 mg/kg po- travy

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

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

Materiál : Rukavice odolné proti působení chemikálií

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Doba průniku Směrnice	: > 10 min : 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. Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN14387
------------------------	--

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: kapalný
------------	-----------

Barva	: červený, tmavěčervený
-------	-------------------------

Zápach	: jako ovoce, květinová
--------	-------------------------

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

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

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: Údaje nejsou k dispozici
--	----------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	--

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	:	70 °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	:	0,3169 hPa (20 °C)
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	0,9892 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Velikost částic Velikost částic	:	Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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 pravděpodobných cestách expozice	:	Vdechnutí Styk s kůží Požití Vniknutí do očí
--	---	---

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Složky:

Benzylacetát:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): 2.490 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu	: LC50 (Potkan): > 0,766 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: pára Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

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

3,7-Dimethylokt-6-en-3-ol:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg

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

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

Etyl enantát:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Reakční směs benzenpropanalu, 4-ethyl- α,α -dimethyl- a 3-(2-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropanalu:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samčí (mužský)): > 5.000 mg/kg

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

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

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

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

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samičí (ženský)): 4.900 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

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

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Reakční hmotnost rel-[(1R,2S)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl]methanolu a rel-[(1S,2R)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl]methanolu:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samičí (ženský)): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 420 pro testování
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan, samičí (ženský)): > 1.000 - 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha

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

Dodekanal:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): 23.100 mg/kg
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, B.1. Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Potkan): > 2.000 - 5.000 mg/kg Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Žravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Složky:

Benzylacetát:

Druh	: Králík
Metoda	: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, B.4.
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
----------	--------------------

3,7-Dimethylokt-6-en-3-ol:

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 Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Výsledek : Kožní dráždivost

Cineol:

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

Výsledek : Nedráždí pokožku

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Druh : Králík
Výsledek : Kožní dráždivost

Etyl enantát:

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

Výsledek : Nedráždí pokožku

Reakční směs benzenpropanalu, 4-ethyl- α,α -dimethyl- a 3-(2-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropanalu:

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

Výsledek : Kožní dráždivost

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

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

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

Reakční hmotnost rel-((1R,2S)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl)methanolu a rel-((1S,2R)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl)methanolu:

Druh : rekonstruovaná lidská pokožka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

Metoda : Směrnice OECD 431 pro testování

Druh : rekonstruovaná lidská pokožka

Metoda : Směrnice OECD 439 pro testování

Výsledek : Kožní dráždivost

4-Allyl-2-methoxyfenol:

Druh : Králík

Výsledek : Slabé dráždění pokožky

Undec-10-enal:

Druh : Králík

Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování

Výsledek : Slabé dráždění pokožky

Dodekanal:

Druh : Králík

Výsledek : Kožní dráždivost

Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

Druh : rekonstruovaná lidská pokožka

Metoda : Směrnice OECD 439 pro testování

Výsledek : Kožní dráždivost

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Benzylacetát:

Druh : Králík

Metoda : Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, B.5.

Výsledek : Nedochází k dráždění očí

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

Druh : Králík

Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 21 dnů

Cineol:

Druh : Hovězí rohovka

Metoda : Směrnice OECD 437 pro testování

Výsledek : Nedochází k dráždění očí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

Etyl enantát:

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

Reakční směs benzenpropanalu, 4-ethyl- α,α -dimethyl- a 3-(2-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropanalu:

Druh	:	Kuřecí oko
Metoda	:	Směrnice OECD 438 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

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

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

Reakční hmotnost rel-[(1R,2S)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl]methanolu a rel-[(1S,2R)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl]methanolu:

Druh	:	Hovězí rohovka
Metoda	:	Směrnice OECD 437 pro testování

Druh	:	Tkáňová kultura
Metoda	:	Směrnice OECD 491 pro testování

Výsledek	:	Dráždění očí s ústupem během 21 dnů
----------	---	-------------------------------------

4-Allyl-2-methoxyfenol:

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

Undec-10-enal:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedochází k dráždění očí
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Benzylacetát:

Typ testu	:	Magnusson-Kligman-Test
Cesty expozice	:	Styk s kůží
Druh	:	Morče
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

3,7-Dimethylokt-6-en-3-ol:

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

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
-----------	---	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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

Etyl enantát:

Typ testu	: Zkouška přímé reaktivity peptidů (DPRA)
Metoda	: Směrnice OECD 442C pro testování
Výsledek	: negativní
Poznámky	: Na základě údajů z podobných materiálů

Typ testu	: Test KeratinoSens
Metoda	: Směrnice OECD 442D pro testování
Výsledek	: negativní
Poznámky	: Na základě údajů z podobných materiálů

Typ testu	: Zkouška aktivace dendritických buněk
Metoda	: Směrnice OECD 442E pro testování
Výsledek	: pozitivní
Poznámky	: Na základě údajů z podobných materiálů

Hodnocení	: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
-----------	-----------------------------------

Reakční směs benzenpropanalu, 4-ethyl- α,α -dimethyl- a 3-(2-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropanalu:

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

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
-----------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

zace kůže u lidí

2,6-Dimethylhept-5-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

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

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 hmotnost rel-[(1R,2S)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl]methanolu a rel-[(1S,2R)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl]methanolu:

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

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

Undec-10-enal:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Metoda : Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek : pozitivní

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

Dodekanal:

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

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyklohexadien-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 vysoké míry senzibilizace kůže u lidí

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Benzylacetát:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro
Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: test neplánované syntézy DNA
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	--

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

3,7-Dimethylokt-6-en-3-ol:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES)
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

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

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES)
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

Typ testu: Analýza in vitro sesterské výměny chromatid v sav-
cích buňkách
Výsledek: pozitivní

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test na savcích erytrocytech (cyto-
genetické stanovení in vivo)
Druh: Myš
Způsob provedení: Požití
Výsledek: negativní

Etyl enantát:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

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: Test na chromozomální aberaci in vitro

Výsledek: negativní

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Reakční směs benzenpropanalu, 4-ethyl- α,α -dimethyl- a 3-(2-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropanalu:

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

Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro

Metoda: Směrnice OECD 490 pro testování

Výsledek: negativní

Typ testu: Mikrojaderný test in vitro

Metoda: Směrnice OECD 487 pro testování

Výsledek: negativní

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

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 savčích erythrocytech (cytogenetické stanovení in vivo)
Druh: Myš
Způsob provedení: Intraperitoneální injekce
Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

2,6-Dimethylhept-5-enal:

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

Typ testu: Poškození a opravy DNA, neplánovaná syntéza DNA v savčích buňkách (in vitro)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	--

Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cyto-
netické stanovení in vivo)
Druh: Myš
Způsob provedení: Intraperitoneální injekce
Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování
Výsledek: negativní

I-p-Mentha-1(6),8-dien-2-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
Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování
Výsledek: negativní

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

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Typ testu: Analýza in vitro sesterské výměny chromatid v sav-
čích buňkách

Metoda: Směrnice OECD 479 pro testování
Výsledek: pozitivní

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Neplánovaná syntéza DNA (UDS), test se savčími
jaterními buňkami prováděný in vivo
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 486 pro testování
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Reakční hmotnost rel-{(1R,2S)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl}methanolu a
rel-{(1S,2R)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl}methanolu:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Výsledek: negativní

4-Allyl-2-methoxyfenol:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Analýza in vitro sesterské výměny chromatid v savčích buňkách
Výsledek: pozitivní

Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES)
Výsledek: negativní

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

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cytogenetické 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.

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 (cytogenetické stanovení in vivo)
Druh: Myš
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování
Výsledek: negativní

Dodekanal:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - 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

Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro
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

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyklohexadien-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
Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování
Výsledek: negativní

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

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Benzylacetát:

Druh : Myš
Způsob provedení : Požití
Doba expozice : 103 týdny
Poznámky : negativní

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

I-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

Druh	: Myš
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 103 týdny
Výsledek	: negativní
Poznámky	: Na základě údajů z podobných materiálů

4-Allyl-2-methoxyfenol:

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

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Benzylacetát:

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

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

Cineol:

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 443 pro testování
Výsledek: negativní

Etyl enantát:

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: 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

Reakční směs benzenpropanalu, 4-ethyl- α,α -dimethyl- a 3-(2-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropanalu:

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

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

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

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetální vývoj
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Výsledek: negativní

Reakční hmotnost rel- $\{(1R,2S)-1\text{-methyl-2-}[(2R)-5\text{-methylhex-4-en-2-yl}] \text{cyklopropyl}\}$ methanolu a rel- $\{(1S,2R)-1\text{-methyl-2-}[(2R)-5\text{-methylhex-4-en-2-yl}] \text{cyklopropyl}\}$ methanolu:

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

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Orientační test reprodukční/vývojové toxicity
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 421 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: Embryočetální vývoj
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

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: Embryočetální vývoj
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování
Výsledek: negativní

Dodekanal:

Účinky na plodnost : Typ testu: Kombinovaná studie toxicity opakované dávky s orientačním testem reprodukční/vývojové 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 Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

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

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.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

Benzylacetát:

Druh : Potkan
NOAEL : 500 mg/kg
Způsob provedení : Požití
Doba expozice : 14 Dny

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 Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

Cineol:

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

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

Etyl enantát:

Druh	:	Potkan, samičí (ženský)
LOAEL	:	> 300 mg/kg
Způsob provedení	:	Požítí
Doba expozice	:	64 Dny
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Reakční směs benzenpropanalu, 4-ethyl- α,α -dimethyl- a 3-(2-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropanalu:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	≥ 300 mg/kg
Způsob provedení	:	Požítí
Doba expozice	:	42 - 56 Dny
Metoda	:	Směrnice OECD 422 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	:	Požítí
Doba expozice	:	90 Dny
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	> 300 mg/kg
Způsob provedení	:	Požítí
Doba expozice	:	29 Dny

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

Druh	:	Myš
NOAEL	:	> 100 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 13 Týdny
Poznámky	: Na základě údajů z podobných materiálů

Reakční hmotnost rel-[(1R,2S)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl]methanolu a rel-[(1S,2R)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl]methanolu:

Druh	: Potkan, samčí (mužský)
NOAEL	: 296 mg/kg
LOAEL	: 1.011 mg/kg
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 28 Dny
Metoda	: Směrnice OECD 407 pro testování

4-Allyl-2-methoxyfenol:

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

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

Dodekanal:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 1.409,7 mg/kg
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 90 Dny
Metoda	: Směrnice OECD 408 pro testování

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

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.
-----------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	--

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Benzylacetát:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Oryzias latipes (Ryba (Oryzias latipes))): 4 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 17 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostli- ny	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 110 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 52 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro mikroorganismy	:	EC50 : 855 mg/l Doba expozice: 3 h
Toxicita pro ryby (Chronická toxická)	:	NOEC: 0,92 mg/l Doba expozice: 28 d Druh: Oryzias latipes (Ryba (Oryzias latipes))

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Doba expozice: 3 h
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

3,7-Dimethylokt-6-en-3-ol:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): 42 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 32 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 4,6 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 78 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 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 rostliny	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 74 mg/l 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
Toxicita pro mikroorganismy	: EC50 : > 100 mg/l Doba expozice: 3 h Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

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 rostliny : 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

Etyl enantát:

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhovaný)): > 1,01 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 26,3 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,44 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,182 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

Reakční směs benzenpropanalu, 4-ethyl- α,α -dimethyl- a 3-(2-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropanalu:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 0,7 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,87 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1,2 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 1,2 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

Toxicita pro mikroorganismy : EC10 (kal aktivovaný): > 10 - 100 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

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
Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.2.
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : 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

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 96 h
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 Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 2,4 mg/l
Doba expozice: 48 h
Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 10 - 100 mg/l
Doba expozice: 72 h
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 72 h
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

I-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 6,1 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)): 38 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 19 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 4,3 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Reakční hmotnost rel-((1R,2S)-1-methyl-2-((2R)-5-methylhex-4-en-2-yl)cyclopropyl)methanolu a rel-((1S,2R)-1-methyl-2-((2R)-5-methylhex-4-en-2-yl)cyclopropyl)methanolu:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 3,2 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)): 3,4 mg/l
Doba expozice: 48 h
Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 8,6 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

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 : EC50 (kal aktivovaný): > 100 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

4-Allyl-2-methoxyfenol:

Toxicita pro ryby : LC50 (*Brachydanio rerio* (danio pruhovaný)): 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 rostliny : 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

Undec-10-enal:

Toxicita pro ryby : LC50 (*Danio rerio* (danio pruhovaný)): > 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

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

Dodekanal:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 2,6 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 0,27 mg/l
Doba expozice: 48 h
Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): > 0,048 mg/l
Doba expozice: 72 h
Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): > 0,048 mg/l
Doba expozice: 72 h
Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro mikroorganismy : NOEC (Pseudomonas putida (Bakterie)): >= 16 mg/l
Doba expozice: 16 h
Metoda: DIN 38 412 Part 8

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 1,09 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro mikroorganismy : EC10 (kal aktivovaný): 93,9 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 Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Benzylacetát:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 100 %
Doba expozice: 28 d

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

3,7-Dimethylokt-6-en-3-ol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 64 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování

Cineol:

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

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: > 90 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice 67/548/EHS Přílohy V, C.4.D.

Etyl enantát:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 73 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

Reakční směs benzenpropanalu, 4-ethyl- α,α -dimethyl- a 3-(2-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropanalu:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 2 %
Doba expozice: 28 d

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Metoda: Směrnice OECD 301D 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

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 75 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 90 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

Reakční hmotnost rel-((1R,2S)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl)methanolu a rel-((1S,2R)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl)methanolu:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 22 %
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

Undec-10-enal:

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

Dodekanal:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 73 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 65 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Benzylacetát:

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 1,96

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

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

3,7-Dimethylokt-6-en-3-ol:

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 2,9

Cineol:

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

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

Etyl enantát:

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 3,98
Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování

Reakční směs benzenpropanalu, 4-ethyl- α,α -dimethyl- a 3-(2-ethylfenyl)-2,2-dimethylpropanalu:

Bioakumulace : Druh: Cyprinus carpio (kapr)
Biokoncentrační faktor (BCF): < 132

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 4,1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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

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

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 3,4
Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování

l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-on:

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 2,71 - 2,74

Reakční hmotnost rel-[(1R,2S)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl]methanolu a rel-[(1S,2R)-1-methyl-2-[(2R)-5-methylhex-4-en-2-yl]cyklopropyl]methanolu:

Bioakumulace : Druh: Cyprinus carpio (kapr)
Biokoncentrační faktor (BCF): 33
Metoda: Směrnice OECD 305 pro testování

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 3,5
Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování

4-Allyl-2-methoxyfenol:

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

Undec-10-enal:

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

Dodekanal:

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 4,9
Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyklohexadien-1-yl)-2-buten-1-on:

Bioakumulace : Druh: Cyprinus carpio (kapr)
Biokoncentrační faktor (BCF): 14 - 56

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : log Pow: 3,4
Metoda: Směrnice OECD 123 pro testování

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : 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.

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	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR	: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

RID	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

ADN	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Náklad)	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Cestující)	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

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 : Je třeba zvážit omezující podmínky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11447848-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)

pro následující položky:
Číslo na seznamu 3

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

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) o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

: Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované 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.

Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny

: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 83,14 %

Jiné předpisy:

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)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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 čarami.

Plný text H-prohlášení

H226 : Hořlavá kapalina a páry.
H312 : Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315 : Dráždí kůži.
H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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 Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Proces klasifikace:

Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



Tork Constant Air Freshener Blossom - Tork osvěžovač vzduchu Constant, květinový

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11447848-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

CZ / CS