

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

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

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

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : 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)

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

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3 H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	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 : H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**
P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice.

Opatření:

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Odstranění:

P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Levandule zvrhlá, Lavandula hybrida, výtažek
p-terc. Butylcyklohexylacetát
Undec-10-enal
4-Allyl-2-methoxyfenol
Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu
3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal
2-Methyldekan-1-al
Undecenal
Cineol
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on
Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu

2.3 Další nebezpečnost

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0 Datum revize: 08.10.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024

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

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

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
methyl-benzoát	93-58-3 202-259-7 01-2119969268-21	Acute Tox. 4; H302 Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicitu: 1.625 mg/kg	>= 1 - < 10
2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát	68901-15-5 272-657-3 01-2120770514-54	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1 Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicitu: 620 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Methyljonon	1335-46-2 215-635-0 01-2119471851-35	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2;	>= 1 - < 2,5

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0 Datum revize: 08.10.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024

		H411	
Levandule zvrhlá, Lavandula hybrida, výtažek	93455-96-0 294-470-6 01-2120736147-55	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
p-terc. Butylcyklohexylacetát	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
Undec-10-enal	112-45-8 203-973-1 01-2119980959-11	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
Reakční směs 3,5-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu a 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehydu	Nepřiděleno	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
4-Allyl-2-methoxyfenol	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
2-Methyldekan-1-al	19009-56-4 242-745-6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Undecenal	Nepřiděleno 01-2120065933-50	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Odhad akutní toxicity Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 1,5 mg/l	>= 0,1 - < 0,25
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	24720-09-0 246-430-4 01-2120105799-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1 M-faktor (Chronická	>= 0,1 - < 0,25

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0 Datum revize: 08.10.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024

		toxicita pro vodní prostředí): 1	
		Odhad akutní toxicity	
		Akutní orální toxicitu: 1.500 mg/kg	
Cineol	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu	Nepřiděleno 01-2120739840-52	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře. Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Pokud může dojít k expozici, osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost a používat doporučené prostředky osobní ochrany (viz bod 8).
- 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 a mýdlem. Odložte kontaminované oblečení a obuv. Vyhledejte lékařskou pomoc. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Před novým použitím obuv pečlivě očistěte.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Vypláchněte ústa důkladně vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

Rizika : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Nasadte symptomatickou a podpůrnou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : vodní sprcha
Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
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

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky.

Specifické způsoby hašení : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.
Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z okolí požáru.
Vykliděte prostor.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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.
Nechte 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 odčerpát, 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.

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.
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

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

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
methyl-benzoát	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	39,3 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	11 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	9,68 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	5,57 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	5,57 mg/kg těl.hmot./den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze
1.0

Datum revize:
08.10.2024

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11448210-00001

Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 08.10.2024

2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	24,7 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	7 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	4,35 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	2,5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,5 mg/kg těl.hmot./den
Methyljonon	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	29,4 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	8,33 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	8,7 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	5 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,5 mg/kg těl.hmot./den
Levandule zvrhlá, Lavandula hybrida, výtažek	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,877 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	0,249 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,132 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	0,0889 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	0,0889 mg/kg těl.hmot./den
Undec-10-enal	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	16,4 mg/m ³
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	4,67 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,47 mg/m ³
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	1,67 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	1,67 mg/kg těl.hmot./den
4-Allyl-2-methoxyfenol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	21 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	6 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	5,22 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	3 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	3 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze
1.0

Datum revize:
08.10.2024

Číslo BL (bezpeč-
nostního listu):
11448210-00001

Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 08.10.2024

			mové účinky	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
Undecenal	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	3,82 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	3,82 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,08 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,942 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	0,942 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,542 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,542 mg/kg těl.hmot./den
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl- 2-cyklohexen-1-yl)-2- buten-1-on	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2,74 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,78 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,67 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,39 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,39 mg/kg těl.hmot./den
Cineol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	7,05 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1,74 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	1 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	600 mg/kg těl.hmot./den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0 Datum revize: 08.10.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024

Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	6,2 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	1,75 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	0,232 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,83 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	1,05 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - lokální účinky	0,116 mg/cm ²
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,05 mg/kg těl.hmot./den

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
methyl-benzoát	Sladká voda	0,023 mg/l
	Mořská voda	0,0023 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,23 mg/l
	Čistírna odpadních vod	8,15 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,492 mg/kg
	Mořský sediment	0,0492 mg/kg
2,2-Dimethyl-7-okten-2-ol	Půda	0,085 mg/kg
	Sladká voda	0,0278 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,278 mg/l
	Mořská voda	0,00278 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,594 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,059 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,103 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	111 mg/kg potra- vy
Methyljonon	Sladká voda	0,0023 mg/l
	Mořská voda	0,00023 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,023 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,246 mg/kg
	Mořský sediment	0,0246 mg/kg
	Půda	0,0477 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze

1.0

Datum revize:

08.10.2024

Číslo BL (bezpečnostního listu):

11448210-00001

Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 08.10.2024

Levandule zvrhlá, Lavandula hybrida, výtažek	Sladká voda	2,9 µg/l
	Sladká voda – přerušovaný	29 µg/l
	Mořská voda	0,29 µg/l
	Čistírna odpadních vod	4,15 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,247 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,0247 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,0477 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	7,8 mg/kg potravy
p-terc. Butylcyklohexylacetát	Sladká voda	0,0053 mg/l
	Mořská voda	0,00053 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,053 mg/l
	Čistírna odpadních vod	12,2 mg/l
	Sladkovodní sediment	2,01 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,21 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,42 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	66,67 mg/kg potravy
Undec-10-enal	Sladká voda	20,1 µg/l
	Mořská voda	2,01 µg/l
	Čistírna odpadních vod	0,625 mg/l
	Sladkovodní sediment	94,5 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	9,45 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	18,9 mg/kg hmotnosti sušiny
4-Allyl-2-methoxyfenol	Sladká voda	0,00113 mg/l
	Mořská voda	0,000113 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,081 mg/kg
	Mořský sediment	0,0081 mg/kg
	Půda	0,0155 mg/kg
3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal	Sladká voda	0,007 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,068 mg/l
	Mořská voda	0,001 mg/l
	Čistírna odpadních vod	1,6 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,125 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,013 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,021 mg/kg hmotnosti sušiny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0 Datum revize: 08.10.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024

2-Methyldekan-1-al	Sladká voda	0,001819 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,01819 mg/l
	Mořská voda	0,000181 mg/l
	Mořská voda - přerušované	0,01819 mg/l
	Čistírna odpadních vod	15,9 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,45 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,145 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,288 mg/kg hmotnosti sušiny
Undecenal	Sladká voda	0,001 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	0,011 mg/l
	Mořská voda	110 ng/l
	Mořská voda - přerušované	0,011 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,256 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,043 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,074 mg/kg hmotnosti sušiny
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Sladká voda	0,658 µg/l
	Sladká voda – přerušovaný	6,58 µg/l
	Mořská voda	0,066 µg/l
	Čistírna odpadních vod	3,2 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,064 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,006 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,012 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	6,67 mg/kg po- travy
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
Reakční hmotnost 1-(3,3-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu a 1-(5,5-dimethylcyklohex-1-en-1-yl)pent-4-en-1-onu	Sladká voda	4,2 µg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0 Datum revize: 08.10.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024

	Mořská voda	0,42 µg/l
	Čistírna odpadních vod	4,6 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,12 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,24 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených 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
Doba průniku : > 10 min
Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN374

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

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

Ochrana dýchacích cest : Pokud není k dispozici dostatečná lokální ventilace odváděných plynů nebo posouzení zjistí expozici mimo doporučené hodnoty, použijte ochranu dýchacích cest.
Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN14387

Filtr typu : Typ organických par (A)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	kapalný
Barva	:	červený
Zápach	:	jako ovoce
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
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nevztahuje se
Hořlavost (kapaliny)	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	64 °C Metoda: uzavřený kelímek
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	látká/směs je nerozpustná (ve vodě)
Viskozita	:	
Kinematická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Rozpustnost
Rozpustnost ve vodě : prakticky nerozpustná látka

Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda : Nevztahuje se

Tlak páry : 0,5261 hPa (20 °C)

Relativní hustota : Údaje nejsou k dispozici

Hustota : 0,9413 g/cm³ (20 °C)

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Velikost částic
Velikost částic : Nevztahuje se

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není klasifikováno jako látka s nebezpečím chemické reakce.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

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

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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.

Výrobek:

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

Složky:

methyl-benzoát:

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

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

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

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

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

Methyljonon:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

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

Levandule zvrhlá, Lavandula hybrida, výtažek:

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

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

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 3.323 mg/kg

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

Undec-10-enal:

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

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

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

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

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

4-Allyl-2-methoxyfenol:

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

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 2.250 mg/kg

2-Methyldekan-1-al:

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

Undecenal:

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

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 1 - 5 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

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

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

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samičí (ženský)): 1.500 mg/kg

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

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

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

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

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

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

methyl-benzoát:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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

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

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

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

Výsledek	:	Kožní dráždivost
----------	---	------------------

Allyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedráždí pokožku

Methyljonon:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Kožní dráždivost

Levandule zvrhlá, Lavandula hybrida, výtažek:

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

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

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

Výsledek	:	Nedráždí pokožku
----------	---	------------------

Undec-10-enal:

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

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

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

4-Allyl-2-methoxyfenol:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

Druh : Králík
Výsledek : Slabé dráždění pokožky

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Druh : Králík
Výsledek : Kožní dráždivost

2-Methyldekan-1-al:

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

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

Výsledek : Kožní dráždivost

Undecenal:

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

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

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

Cineol:

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

Výsledek : Nedráždí pokožku

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

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

methyl-benzoát:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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

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

Allyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

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

Methyljonon:

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

Levandule zvrhlá, Lavandula hybrida, výtažek:

Výsledek	: Dráždění očí s ústupem během 21 dnů
Poznámky	: Na základě údajů z podobných materiálů

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Druh	: Králík
Výsledek	: Nedochází k dráždění očí

Undec-10-enal:

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

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

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

4-Allyl-2-methoxyfenol:

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

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

2-Methyldekan-1-ol:

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

Undecenal:

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

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

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Nedochází k dráždění očí

Cineol:

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

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

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

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

methyl-benzoát:

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

Cesty expozice	: Styk s kůží
Druh	: Morče
Výsledek	: negativní

Methyljonon:

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

Levandule zvrhlá, Lavandula hybrida, výtažek:

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

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

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

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

Undec-10-enal:

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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

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

4-Allyl-2-methoxyfenol:

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

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

2-Methyldekan-1-al:

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

Undecenal:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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

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

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

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

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

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

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

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

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

methyl-benzoát:

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

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

Genotoxicita 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 Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	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

Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro

Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování

Výsledek: negativní

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

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

Methyljonon:

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

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erytrocytech (cytogenetické stanovení in vivo)
Druh: Myš
Způsob provedení: Intraperitoneální injekce
Výsledek: negativní

Levandule zvrhlá, Lavandula hybrida, výtažek:

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

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

Typ testu: Mikrojaderný test in vitro
Metoda: Směrnice OECD 487 pro testování
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	--

Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro
Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Undec-10-enal:

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

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

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

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

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

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

4-Allyl-2-methoxyfenol:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

- 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.
- 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 savčích buňkách
Výsledek: pozitivní
- Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cytogenetické stanovení in vivo)
Druh: Myš
Způsob provedení: Požití
Výsledek: negativní
- 2-Methyldekan-1-al:**
- Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES)
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

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

Typ testu: Mikrojaderný test in vitro
Metoda: Směrnice OECD 487 pro testování
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Undecenal:

Genotoxicitě in vitro

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

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

Typ testu: Mikrojaderný test in vitro
Metoda: Směrnice OECD 487 pro testování
Výsledek: negativní

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

Genotoxicitě in vitro

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

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

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

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 savčích erytrocytech (cytogenetické stanovení in vivo)
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
1.0	08.10.2024	11448210-00001	

Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

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

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

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

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

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

4-Allyl-2-methoxyfenol:

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

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

methyl-benzoát:

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

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetální vývoj
Druh: Myš
Způsob provedení: Požití

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

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

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

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

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

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

Methyljonon:

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

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

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

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

Undec-10-enal:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

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

4-Allyl-2-methoxyfenol:

Účinky na plodnost : Typ testu: Dvougenerační studie reprodukční toxicity
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Výsledek: negativní

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

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

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

2-Methyldekan-1-al:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Undecenal:

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

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

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

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

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

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Způsob provedení: Požití
Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování
Výsledek: negativní

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

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

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

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

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

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

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

Methyljonon:

Druh : Potkan
NOAEL : 50 mg/m3
Způsob provedení : vdechování (prach/mlha/dýmy)
Doba expozice : 90 Dny

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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

Undec-10-enal:

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

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

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

4-Allyl-2-methoxyfenol:

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

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

2-Methyldekan-1-al:

Druh	:	Potkan
	:	>= 1000 mg/kg
Způsob provedení	:	Požítí
Doba expozice	:	28 - 48 Dny
Metoda	:	Směrnice OECD 422 pro testování
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Undecenal:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
1.0	08.10.2024	11448210-00001	

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

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

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

Cineol:

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

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

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

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 Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

methy-benzoát:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 23 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.1.
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)): 111,9 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice 67/548/EHS, Přílohy V, C.3.
Toxicita pro mikroorganismy	: EC50 : 815 mg/l Doba expozice: 3 h Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

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 rostliny	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 80 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 25 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro mikroorganismy	: EC50 (kal aktivovaný): > 100 mg/l Doba expozice: 3 h Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Allyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

Toxicita pro ryby	: LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 0,205 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
-------------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

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

Methyljonon:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 2,3 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 2,42 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 9,42 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 9,42 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro mikroorganismy	:	EC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): 10.000 mg/l Doba expozice: 16 h

Levandule zvrhlá, Lavandula hybrida, výtažek:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): > 10 - 100 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
-------------------	---	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	---	--

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10 - 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (kal aktivovaný): > 100 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

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

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

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

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

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

Undec-10-enal:

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

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

Toxicita pro řasy/vodní rostli-
ny : 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 Breeze - Tork osvěžovač vzduchu Constant, jarní vánek

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	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

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

4-Allyl-2-methoxyfenol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): 13 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1,05 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 24 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

ny

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

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 23 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 6,78 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: DIN 38412

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 6,8 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní 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

2-Methyldekan-1-ol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 6 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 31,8 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 6,15 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 30,5 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro mikroorganismy : EC10 : 15,9 mg/l
Doba expozice: 3 h
Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

Undecenal:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
1.0	08.10.2024	11448210-00001	

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

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

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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

ny	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

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

Toxicita pro ryby	: LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): 5 mg/l Doba expozice: 96 h Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 4,2 mg/l Doba expozice: 48 h Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 6,5 mg/l Doba expozice: 72 h Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)): 2,4 mg/l Doba expozice: 72 h Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro mikroorganismy	: EC10 (kal aktivovaný): 25 mg/l Doba expozice: 3 h Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

methy-benzoát:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

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

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

Alyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

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

Methyljonon:

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

Levandule zvrhlá, Lavandula hybrida, výtažek:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 75 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice 67/548/EHS Přílohy V, C.4.C.

Undec-10-enal:

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

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

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

4-Allyl-2-methoxyfenol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 82 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Doba expozice: 28 d
Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha C.4-E

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

2-Methyldekan-1-al:

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

Undecenal:

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

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

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

Cineol:

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

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

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

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

methy-benzoát:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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

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

Allyl-(cyklohexyloxy)-acetát:

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

Methyljonon:

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

Levandule zvrhlá, Lavandula hybrida, výtažek:

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

p-terc. Butylcyklohexylacetát:

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): < 500

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

Undec-10-enal:

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

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

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

4-Allyl-2-methoxyfenol:

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

3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

2-Methyldekan-1-al:

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

Undecenal:

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

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

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

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

Cineol:

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

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

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

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

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

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 článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze 1.0	Datum revize: 08.10.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 11448210-00001	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
--------------	-----------------------------	--	--

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
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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

14.4 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 některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)	:	Je třeba zvážit omezující podmínky 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.10.2024
1.0	08.10.2024	11448210-00001	

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

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 závaž-
ných 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 pre-
venci a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 75,24 %

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, povolová-
ní a omezování chemických látek (REACH)

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení
technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasi-
fikaci, 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.

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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
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

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



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

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.10.2024	11448210-00001	Datum prvního vydání: 08.10.2024

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/> bezpečnostního listu

Klasifikace směsi:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

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.

CZ / CS