

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	:	QUICK FRESH TURBO 40 ML
Kód výrobku	:	0893 764 640
Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI)	:	70H8-J06T-100S-W7AN

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi	:	Aromatická činidla Produkt pro profesionální použití
Doporučená omezení použití	:	Nevztahuje se

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma	:	Würth, spol. s r.o. č.p. 137 29301 Nepřevázka
Telefon	:	+42(0) 326 345 111
Fax	:	+42(0) 326 345 119
Email osoby odpovědné za bezpečnostní list	:	prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchranná služba : 155 Hasiči : 150 , Policie: 158. Toxikologické informační středisko (TIS) Tel.24 hodin denně 224 919 293 / 224 915 402 / 224 914 575

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Aerosoly, Kategorie 1

H222: Extrémně hořlavý aerosol.  
H229: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P261 Zamezte vdechování aerosolů.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

#### **Skladování:**

P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F.

#### **Dodatečné označení**

EUH208 Obsahuje Extrakt z dužiny sladkých pomerančů, 3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal.  
Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

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

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0 Datum revize: 18.06.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012 Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319  specifický limit koncentrace Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 10 - < 20
Extrakt z dužiny sladkých pomerančů	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 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

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. Přežívají-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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.  
Vypláchněte ústa důkladně vodou.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Rizika : Může vyvolat alergickou 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 (CO<sub>2</sub>)  
Hasicí prášek
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Možnost zpětného výšlehu na značně velkou vzdálenost.  
Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.  
Produkty hoření mohou představovat zdravotní riziko.  
Z důvodu vysokého tlaku páry zde existuje při nárůstu teploty nebezpečí prasknutí nádob.
- 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

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

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Měly by být použity nejkřivější 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 odčerpat, uchovejte jej ve vhodné nádobě.  
Zbytky rozlitého materiálu zachyťte vhodným absorbentem.  
Pro úniky a likvidaci tohoto materiálu, případně i materiálů a předmětů použitých při odstraňování úniků, mohou platit místní nebo celostátní předpisy. Je na vás, abyste si zjistili, které předpisy se na tento případ vztahují.  
Informace o některých místních nebo celostátních předpisech naleznete v částech 13 a 15 tohoto bezpečnostního listu.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

### 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.  
Pokud to výsledky posouzení místního rizika naznačují, používejte pouze v prostorách vybavených ventilací odváděných plynů odolnou proti explozi.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte styku s kůží nebo oděvem.  
Zamezte vdechování aerosolů.  
Nepožijte.  
Zabraňte kontaktu s očima.  
Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy a výsledky analýzy expozice na pracovišti.  
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
Zabraňte úniku materiálu, vzniku odpadu a minimalizujte vypouštění do životního prostředí.  
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
- 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 : Skladujte uzamčené. Skladujte na chladném, dobře větraném místě. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy. Nádobku nepropírážte a nespalujte, ani po použití. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.
- Pokyny pro skladování : Neskladujte v blízkosti následujících produktů:  
Samovolně reagující látky a směsi  
Organické peroxidy  
Oxidační činidla  
Hořlavé tuhé látky  
Samozápalné kapaliny  
Samozápalné tuhé látky  
Samozahřívající se látky a směsi  
Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny  
výbušniny  
Plyny
- Doba skladování : 24 Měsíce
- Doporučená skladovací teplota : 15 - 35 °C

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze  
3.0

Datum revize:  
18.06.2024

Číslo BL (bezpeč-  
nostního listu):  
10784645-00012

Datum posledního vydání: 25.07.2023  
Datum prvního vydání: 17.03.2017

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Ethanol	64-17-5	PEL	522 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	1.566 ppm 3.000 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Ethanol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	380 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	267 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	114 mg/m <sup>3</sup>
Extrakt z dužiny slad- kých pomerančů	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	31,1 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	8,89 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Styk s kůží	Akutní - systé- mové účinky	0,1858 mg/cm <sup>2</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	7,78 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systé- mové účinky	4,44 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Akutní - systé- mové účinky	0,0929 mg/cm <sup>2</sup>
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	4,44 mg/kg těl.hmot./den
3,7-Dimethyl 2,6- oktadienal	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	9 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>2</sup>
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	2,7 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>2</sup>
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systé- mové účinky	0,6 mg/kg těl.hmot./den

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze  
3.0

Datum revize:  
18.06.2024

Číslo BL (bezpeč-  
nostního listu):  
10784645-00012

Datum posledního vydání: 25.07.2023  
Datum prvního vydání: 17.03.2017

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Ethanol	Sladká voda	0,96 mg/l
	Sladká voda – přerušovaný	2,75 mg/l
	Mořská voda	0,79 mg/l
	Čistírna odpadních vod	580 mg/l
	Sladkovodní sediment	3,6 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	2,9 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,63 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně (Sekundární otrava)	380 mg/kg potravy
Extrakt z dužiny sladkých pomerančů	Sladká voda	5,4 µg/l
	Mořská voda	0,54 µg/l
	Přerušované používání/uvolňován	5,77 µg/l
	Čistírna odpadních vod	2,1 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,3 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,13 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,261 mg/kg hmotnosti sušiny
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

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Minimalizujte expoziční koncentrace na pracovišti.

Pokud není k dispozici dostatečné větrání, použijte lokální ventilaci odváděných plynů.

Pokud to výsledky posouzení místního rizika naznačují, používejte pouze v prostorách vybavených ventilací odváděných plynů odolnou proti explozi.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Při výběru ochranných opatření pro konkrétní pracoviště dodržujte relevantní místní legislativu.

Použijte tento prostředek osobní ochrany:  
Ochranné brýle



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

Pokud zasažení očí produktem nelze vyloučit, používejte ochranu očí.  
Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN166

### Ochrana rukou

Materiál	: Nitrilový kaučuk
Doba průniku	: 480 min
Tloušťka rukavic	: 0,7 mm
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 EN137
------------------------	---

Filtr typu	: Nezávislý dýchací přístroj
------------	------------------------------

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Aerosol obsahující zkapalněný plyn
------------	--------------------------------------

Pohonná látka	: Butan, Isobutan, Propan
---------------	---------------------------

Barva	: bezbarvý
-------	------------

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

---

Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	:	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Extrémně hořlavý aerosol.
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	15 %(obj) ( 20 °C)
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	1,5 %(obj) ( 20 °C)
Bod vzplanutí	:	12 °C Bod vzplanutí je platný pouze pro tekutou část v plechovce s aerosolem.
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	látká/směs je nerozpustná (ve vodě)
Viskozita Kinematická viskozita	:	Nevztahuje se
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	:	částečně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	Nevztahuje se
Hustota	:	0,625 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

Relativní hustota par : Nevztahuje se

Velikost částic  
Velikost částic : Nevztahuje se

### 9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Rychlost koroze kovů : Nekorozivní vůči kovům.

Rychlost odpařování : Nevztahuje se

Molekulová hmotnost : 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 : Extrémně hořlavý aerosol.  
Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.  
Z důvodu vysokého tlaku páry zde existuje při nárůstu teploty nebezpeční prasknutí nádob.  
Může reagovat se silnými oxidačními činidly.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

### 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.

#### Složky:

##### Ethanol:

Akutní orální toxicitu	: LD50 (Potkan): 10.470 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Akutní inhalační toxicitu	: LC50 (Potkan, samčí (mužský)): 116,9 mg/l Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: pára
Akutní dermální toxicitu	: LD50 (Králík): > 15.800 mg/kg

##### Extrakt z dužiny sladkých pomerančů:

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

##### 3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### Ethanol:

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

##### Extrakt z dužiny sladkých pomerančů:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0 Datum revize: 18.06.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012 Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování  
Výsledek : Kožní dráždivost

### 3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

Druh : Králík  
Výsledek : Kožní dráždivost

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### Ethanol:

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 21 dnů

### Extrakt z dužiny sladkých pomerančů:

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

### 3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

#### Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### Ethanol:

Typ testu : Test ztlustění ucha u myší (MEST)  
Cesty expozice : Styk s kůží  
Druh : Myš  
Výsledek : negativní

### Extrakt z dužiny sladkých pomerančů:

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0 Datum revize: 18.06.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012 Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017

Výsledek : pozitivní  
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů  
Hodnocení : Pravděpodobnost nebo důkaz 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

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### **Ethanol:**

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

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

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

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cytogenetické stanovení in vivo)  
Druh: Potkan  
Způsob provedení: Požití  
Výsledek: negativní

### Extrakt z dužiny sladkých pomerančů:

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

### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

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

### Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### **Extrakt z dužiny sladkých pomerančů:**

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

##### **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:

##### **Ethanol:**

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

##### **3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:**

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

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Jednogeneční studie reprodukční toxicity

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

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

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Složky:

##### Extrakt z dužiny sladkých pomerančů:

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

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Složky:

##### Ethanol:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 1.730 mg/kg
LOAEL	: 3.200 mg/kg
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 90 Dny

##### Extrakt z dužiny sladkých pomerančů:

Druh	: Potkan
NOAEL	: 5 mg/kg
LOAEL	: 30 mg/kg
Způsob provedení	: Požití
Doba expozice	: 13 Týdny
Poznámky	: Na základě údajů z podobných materiálů

##### 3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:

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

### Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

### Složky:

#### **Extrakt z dužiny sladkých pomerančů:**

O látce nebo směsi je známo, že vyvolávají u lidí nebezpečí toxicity při vdechnutí nebo se mají za takovou látku nebo směs považovat.

### 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.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Složky:

##### **Ethanol:**

Toxicita pro ryby	: LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 14.200 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Ceriodaphnia dubia (perloočka)): 5.012 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: ErC50 (Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)): 275 mg/l Doba expozice: 72 h  EC10 (Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)): 11,5 mg/l Doba expozice: 72 h
Toxicita pro mikroorganismy	: EC50 (Protozoa (prvoci)): 5.800 mg/l Doba expozice: 4 h
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	: NOEC: >= 79 mg/l Doba expozice: 100 d Druh: Oryzias latipes (medaka japonská)
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: 9,6 mg/l Doba expozice: 9 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

#### **Extrakt z dužiny sladkých pomerančů:**

Toxicita pro ryby : LL50 (Danio rerio (danio pruhované)): 5,65 mg/l  
Doba expozice: 96 h

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF  
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 1,1 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF  
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EL50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 150 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF  
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

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Složky:

#### **Ethanol:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Biologické odbourávání: 84 %  
Doba expozice: 20 d

#### **Extrakt z dužiny sladkých pomerančů:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Biologické odbourávání: 83,4 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování

#### **3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.  
Biologické odbourávání: > 90 %

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

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

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Složky:

##### **Ethanol:**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,35

##### **Extrakt z dužiny sladkých pomerančů:**

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

##### **3,7-Dimethyl 2,6-oktadienal:**

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

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

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

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. Aerosol spreje zcela vystříkejte (včetně hnacího plynu)

**Katalogové číslo odpadu** : Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

použitý produkt  
16 05 04, Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

nepoužitý produkt  
16 05 04, Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

nevyčištěné obaly  
15 01 10, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	: AEROSOLY
ADR	: AEROSOLY
RID	: AEROSOLY
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0 Datum revize: 18.06.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012 Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017

	Třída	Vedlejší rizika
<b>ADN</b>	: 2	2.1
<b>ADR</b>	: 2	2.1
<b>RID</b>	: 2	2.1
<b>IMDG</b>	: 2.1	
<b>IATA</b>	: 2.1	

### 14.4 Obalová skupina

#### **ADN**

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením  
Klasifikační kód : 5F  
Štítky : 2.1

#### **ADR**

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením  
Klasifikační kód : 5F  
Štítky : 2.1  
Kód omezení průjezdu tunelem : (D)

#### **RID**

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením  
Klasifikační kód : 5F  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 23  
Štítky : 2.1

#### **IMDG**

Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením  
Štítky : 2.1  
EmS Kód : F-D, S-U

#### **IATA (Náklad)**

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 203  
Pokyny pro balení (LQ) : Y203  
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením  
Štítky : Flammable Gas

#### **IATA (Cestující)**

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 203  
Pokyny pro balení (LQ) : Y203  
Obalová skupina : Není přiřazeno nařízením  
Štítky : Flammable Gas

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

#### **ADN**

Ohrožující životní prostředí : ne

#### **ADR**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

Ohrožující životní prostředí : ne

### RID

Ohrožující životní prostředí : ne

### IMDG

Látka znečišťující moře : ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 75  
Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

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

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

Rady (ES) č. 1005/2009 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0 Datum revize: 18.06.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012 Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017

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

		množství 1	množství 2
P3a	HÓŘLAVÉ AEROSOLY	150 t	500 t
18	Zkapalněné hořlavé plyny (včetně LPG) a zemní plyn	50 t	200 t

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)  
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 100 %, 600 g/l  
Poznámky: obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody

### Jiné předpisy:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 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

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H226 : Hořlavá kapalina a páry.  
H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 : Dráždí kůži.  
H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.  
H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Plný text jiných zkratk

Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí  
Asp. Tox. : Nebezpečnost při vdechnutí  
Eye Irrit. : Podráždění očí  
Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny  
Skin Irrit. : Dráždivost pro kůži  
Skin Sens. : Senzibilizace kůže  
CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Příпустné expoziční limity  
CZ OEL / PEL : Příпустné expoziční limity  
CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší příпустné koncentrace

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

### Další informace

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## QUICK FRESH TURBO 40 ML

Verze 3.0	Datum revize: 18.06.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10784645-00012	Datum posledního vydání: 25.07.2023 Datum prvního vydání: 17.03.2017
--------------	-----------------------------	--	---

### Klasifikace směsi:

Aerosol 1

H222, H229

### Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

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

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