

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 23. 6. 2025 / 1.0

Název výrobku: **DISHWASHER FRESHENER FRESH MINT "BRILLY"**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **DISHWASHER FRESHENER FRESH MINT "BRILLY"**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs
Jednoznačný identifikátor složení: UFI: EETG-00DE-H00D-8A7J

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Osvěžovač myčky nádobí.
Určeno pro spotřebitelské použití.
Nedoporučená použití: Všechny způsoby použití, které nejsou výslovně uvedené na etiketě.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: **VENTO BOHEMIA spol. s r.o.**
Adresa: Černá cesta 919, 735 35 Horní Suchá, Česká republika
Identifikační číslo: 25825348
Telefon: +420 596 425 593
E-mail odborně způsobilé osoby
odpovědné za vypracování bezp. listu: ventobohemia@ventobohemia.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ
+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:

Nebezpečné látky:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

DISHWASHER FRESHENER FRESH MINT "BRILLY"

L-menthan-3-one; isomenthone; methyl salicylate, d-limonen



Signální slovo:

Standardní věty o nebezpečnosti:

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Varování

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

Doplňující informace na štítku:

-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 23. 6. 2025 / 1.0

Název výrobku: **DISHWASHER FRESHENER FRESH MINT "BRILLY"**

2.3. Další nebezpečnost

Nebezpečí tepelného popálení – Kontakt s horkým výrobkem může způsobit tepelné popáleniny.

Výrobek může hromadit statický náboj, který může způsobit zápalný elektrický výboj.

Směs neobsahuje látky identifikované jako PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

Směs neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu sestaveném podle čl. 59 odst. 1 (látky SVHC).

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2. Směsi

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Nebezpečné látky a látky, pro které existují expoziční limity Společenství na pracovišti:

Identifikátor výrobku (č. REACH)	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS ES/List číslo	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 ATE, SCL, M-faktor
Acetic acid ethenyl ester, polymer with ethene	90 – 95	- 24937-78-8 607-457-0	Látka není klasifikována jako nebezpečná
L-menthol (01-2119458866-21-XXXX)	2 – 3	- 2216-51-5 218-690-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 SCL: Eye Irrit. 2; H315: C > 25 % Skin Irrit. 2; H319: C > 25 %
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2 % aromatics (01-2119456810-40-XXXX)	0,5 – 2	- - 920-901-0	Asp. Tox. 1; H304 EUH066
L-menthan-3-one	0,5 – 2	- 14073-97-3 237-926-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317
Isomenthone	0,1 – 1	- 491-07-6 207-727-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317
d-limonen (01-2119529223-47-XXXX)	0,05 – 0,25	601-096-00-2 5989-27-5 227-813-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 M = 1 Aquatic Chronic 3; H412
Methyl salicylate (01-2119515671-44-XXXX)	0,1 – < 1	- 119-36-8 204-317-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 ATE orálně 890 mg/kg TH
Vinyl acetate ¹⁾ (01-2119471301-50-XXXX)	< 0,91	- 108-05-4 203-545-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412

¹⁾ látka s přiděleným limitem expozice na pracovišti v rámci Společenství

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 23. 6. 2025 / 1.0

Název výrobku: **DISHWASHER FRESHENER FRESH MINT "BRILLY"**

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:	Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.
Vdechnutí:	Zajistit dostatek čerstvého vzduchu a udržovat zasaženou osobu v teple a klidu.
Styk s kůží:	Sundat kontaminovaný oděv a před dalším použitím jej vyprat. Zasaženou pokožku omýt velkým množstvím vody. V případě kontaktu s horkým produktem chladte postižené místo velkým množstvím studené vody, aby se teplo odvedlo, přikryjte čistou bavlněnou látkou nebo gázou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Při podráždění kůže nebo vyrážce vyhledat lékařské ošetření.
Styk s okem:	Vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody 10 – 15 minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Nepoužívejte žádné léky před vyhledáním lékařské pomoci. Při přetrvávajícím podráždění vyhledat očního lékaře.
Požítí:	Vypláchnout ústa velkým množstvím vody (je-li postižený při vědomí). V případě nevolnosti vyhledat lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Stykem s kůží:	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
----------------	---------------------------------------

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:	Oxid uhličitý, suchý chemický prášek, pěna, vodní mlha.
Nevhodná hasiva:	Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování: oxidy uhlíku, kyselina octová, hořlavé uhlovodíky.

Produkt může uvolňovat páry, které snadno tvoří hořlavé směsi.

Nahromaděné páry mohou při zapálení vzplanout nebo explodovat.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru použít izolovaný dýchačí přístroj (EN 137) a celotělový ochranný oblek. Znečištěnou vodu použitou k hašení zachytávat odděleně. Nesmí být vypouštěna do kanalizace. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat ochranné rukavice a oděv. Nosit vhodné ochranné brýle. Řídit se také pokyny uvedenými v oddílu 7 a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat ochranné rukavice a oděv. Vhodný materiál rukavic: nitrilkaučuk, neopren.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku produktu do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy. Při úniku velkých množství zajistit sanační práce ve spolupráci s příslušným úřadem.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Při náhodném úniku zakrýt kanalizační vpust'. Zabránit dalšímu úniku. Rozsypaný produkt mechanicky zamést smetákem a znečištěný produkt uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstranit podle oddílu 13. Místo úniku a použité nářadí opláchnout velkým množstvím vody.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 23. 6. 2025 / 1.0

Název výrobku: **DISHWASHER FRESHENER FRESH MINT "BRILLY"**

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro ochranu před požárem

Dodržovat veškerá běžná protipožární opatření.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zajistit dostatečné větrání. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Dodržovat běžná hygienická opatření a bezpečnostní předpisy. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně omýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Zamezení úniku do životního prostředí

Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladovat v těsně uzavřených originálních nádobách ve svislé poloze na chladném, suchém a dobře větraném místě. Uchovávat mimo dosah vody, slunečním zářením, zdrojů zapálení. Chraňte před kyselinami. Ve skladu nekuřte.

Uchovávat odděleně od oxidačních činidel, potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL mg/m ³	PEL ppm	NPK-P mg/m ³	NPK-P ppm	Poznámky
Vinylacetát	108-05-4	17,6	5	35,2	10	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2000/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU, ve znění pozdějších předpisů

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
108-05-4	Vinyl-acetát	17,6	5	35,2	10	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Hodnoty DNEL a PNEC:

L-menthol

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 132 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 19 mg/kg tělesné hmotnosti/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 33 mg/m³ – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 9,4 mg/kg tělesné hmotnosti/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

spotřebitelé: 9,4 mg/kg tělesné hmotnosti/den – expozice člověk, orální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,0156 mg/l

mořská voda: 0,00156 mg/l

mikroorganismy v čistírnách odpadních vod: 2,37 mg/l

sladkovodní sedimenty: 0,289 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 23. 6. 2025 / 1.0

Název výrobku: **DISHWASHER FRESHENER FRESH MINT "BRILLY"**

mořské sedimenty: 0,0289 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 0,0484 mg/kg hmotnosti suché půdy

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2 % aromatics

Hodnoty DNEL: nebylo zjištěno žádné nebezpečí (zdroj: ECHA registrované látky)

Hodnoty PNEC: údaje nejsou k dispozici: testování technicky není možné (zdroj: ECHA registrované látky)

8.2. Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 390/2021 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Nejíst, nepít a nekouřit při používání. Znečištěný, potřísněný oděv vysvléct. Znečištěný oděv před opětovným použitím vyprat. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou, případně se vysprchovat. Po práci použít ošetřující výrobky pro ochranu pokožky.

<u>Ochrana očí a obličej:</u>	V případě možnosti kontaktu s očima použít ochranné brýle (EN 166).
<u>Ochrana kůže:</u>	<u>Ochrana rukou:</u> Při dlouhodobém kontaktu s produktem používat ochranné rukavice (EN 374-1). Vhodný materiál rukavic: nitrilkaučuk, neopren. <u>Jiná ochrana:</u> Vhodný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt vodou.
<u>Ochrana dýchacích cest:</u>	Není požadována při běžném provozu na pracovišti. V případě nutnosti použít ochranu dýchacích cest.
<u>Teplné nebezpečí:</u>	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Pevné
Barva	Zelená
Zápach	Charakteristický, mátový
Bod tání/bod tuhnutí	Nestanoveno pro směs; 65 – 110 °C pro složku acetic acid ethenyl ester, polymer with ethene a vinylacetate
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nestanoveno
Hořlavost	Směs je zápalná
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není aplikováno
Bod vzplanutí	Není aplikováno
Teplota samovznícení	Není aplikováno
Teplota rozkladu	Není aplikováno
pH	Nestanoveno
Kinematická viskozita	Není aplikováno
Rozpustnost	Ve vodě nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není aplikováno
Tlak páry	Nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota	0,6 – < 1,0 g/cm ³
Relativní hustota páry	Nestanoveno
Charakteristiky částic	Není aplikováno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 23. 6. 2025 / 1.0

Název výrobku: **DISHWASHER FRESHENER FRESH MINT "BRILLY"**

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nebezpečí reaktivity směsi nebylo testováno.

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávat mimo dosah zdrojů tepla a ohně.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE mix (orální) ~ 15 000 mg/kg (vypočteno dle bodu 3.1.3.6.1. přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008).

Žíravost/dráždivost pro kůži

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů o složkách je směs klasifikována jako senzibilizující – může způsobit senzibilizaci při styku s kůží.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Směs obsahuje kopolymery ethylenu a vinylacetátu. Bylo prokázáno, že monomer vinylacetátu je u hlodavců slabě karcinogenní při podávání ve velmi vysokých koncentracích inhalační a orální cestou expozice.

Toxicita pro reprodukci

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 23. 6. 2025 / 1.0

Název výrobku: **DISHWASHER FRESHENER FRESH MINT "BRILLY"**

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Směs nebyla testována. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Neaplikovatelné, pevné skupenství směsi.

Cesty expozice

Směs nebyla testována – nejsou k dispozici žádné údaje.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

12.1. Toxicita

Směs nebyla testována – nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Směs nebyla testována – nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3. Bioakumulační potenciál

Směs nebyla testována – nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Směs nebyla testována – nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky považované za PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zabránit úniku do vodních toků nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevhazovat do kanalizace. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek/znečištěný obal spalovat ve schváleném zařízení. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Vyčištěné obaly recyklovat.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 16 03 05* Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Znečištěné obaly: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

Prázdné obaly: podskupina 15 01 xx

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 23. 6. 2025 / 1.0

Název výrobku: **DISHWASHER FRESHENER FRESH MINT "BRILLY"**

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, IATA, IMDG).

14.1. UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.4. Obalová skupina	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Odkaz v oddílech 6 až 8 bezpečnostního listu
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: položka 3

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): žádné.

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

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

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 2. 1. 2023 / 3.0

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	23. 6. 2025	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 23. 6. 2025 / 1.0

Název výrobku: **DISHWASHER FRESHENER FRESH MINT "BRILLY"**

PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
SCL	Specifický koncentrační limit
ATE	Odhad akutní toxicity
M-faktor	Multiplikační faktor
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží cestnou dopravou
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o přepravě nebezpečného zboží po moři
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association)
IMO	Mezinárodní námořní organizace (Mezinárodní námořní organizace)
UN	Identifikační číslo nebezpečnosti

Třída nebezpečnosti	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti
Výbušnina	Unst. Expl. Expl. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6
Hořlavé plyny	Flam. Gas 1A, 1B, 2 Pyr. Gas Chem. Unst. Gas A, B
Aerosol	Aerosol 1, 2, 3
Oxidující plyn	Ox. Gas 1
Plyny pod tlakem	Press. Gas
Hořlavá kapalina	Flam. Liq. 1, 2, 3
Hořlavá tuhá látka	Flam. Sol. 1, 2
Samovolně reagující látka nebo směs	Self-react. A, B, CD, EF, G
Samozápalná kapalina	Pyr. Liq. 1
Samozápalná tuhá látka	Pyr. Sol. 1
Samozahřívající se látka nebo směs	Self-heat. 1, 2
Látka nebo směs, která při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny	Water-react. 1, 2, 3
Oxidující kapalina	Ox. Liq. 1, 2, 3
Oxidující tuhá látka	Ox. Sol. 1, 2, 3
Organický peroxid	Org. Perox. A, B, CD, EF, G
Látka nebo směs korozivní pro kovy	Met. Corr. 1
Znecitlivělé výbušniny	Desen. Expl. 1, 2, 3, 4
Akutní toxicita	Acute Tox. 1, 2, 3, 4
Žiravost pro kůži	Skin Corr. 1, 1A, 1B, 1C
Dráždivost pro kůži	Skin Irrit. 2
Vážné poškození očí	Eye Dam. 1
Podráždění očí	Eye Irrit. 2
Senzibilizace dýchacích cest	Resp. Sens. 1, 1A, 1B
Senzibilizace kůže	Skin Sens. 1, 1A, 1B
Mutagenita v zárodečných buňkách	Muta. 1A, 1B, 2
Karcinogenita	Carc. 1A, 1B, 2
Toxicita pro reprodukci	Repr. 1A, 1B, 2 Lact.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	STOT SE 1, 2, 3
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná	STOT RE 1, 2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: 23. 6. 2025 / 1.0

Název výrobku: **DISHWASHER FRESHENER FRESH MINT "BRILLY"**

expozice	
Nebezpečná při vdechnutí	Asp. Tox. 1
Endokrinní disruptor pro lidské zdraví	ED HH 1, 2
Nebezpečný pro vodní prostředí	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1, 2, 3, 4
Endokrinní disruptor pro životní prostředí	ED ENV 1, 2
Perzistentní, bioakumulativní a toxický	PBT
Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní	vPvB
Perzistentní, mobilní a toxický	PMT
Vysoce perzistentní a vysoce mobilní	vPvM
Nebezpečná pro ozonovou vrstvu	Ozone 1

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem. U registrovaných látek byly použity informace zveřejněné na stránkách agentury ECHA.

Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

- Metoda výpočtu

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro školení

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií, s přepravou.

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou **CHEMELEONI s.r.o.** (chemeleoni@chemeleoni.cz) je odborným kvalifikovaným materiálem podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.