

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 1. 2023 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.1

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:	Flower shop Osvěžovač vzduchu
Další názvy:	Flower shop Air freshener 330 ml
Další označení podle vůně:	Flowershop osvěžovač: <ul style="list-style-type: none">- Anti Tobacco- Apple & Jasmine- Candescence- Cranberry & Mandarin- Citrus Zing- Fresh Flowers- Jasmine & Honeysuckle- Lavender Fields- Linen Fresh- Lime & Spearmint- Mixed Berries- Odour Neutralizes- Pine & Heather- Raspberry Ripple- Sea Minerals- Sandalwood- Soft Rose- Strawberry & Orchid- Sweet Cinnamon

Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

<u>Určená použití:</u>	Osvěžovač vzduchu. Určeno pro prodej spotřebiteli.
<u>Nedoporučená použití:</u>	Používat pouze pro zamýšlené použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<u>Dodavatel:</u>	NOVAK'S International s.r.o.
Adresa:	Smetanova 1368, Otrokovice
Identifikační číslo:	45478821
Telefon:	+420 737 249 406 +420 577 106 089
www:	www.novaks.cz
E-mail <u>odborně způsobilé osoby</u>	
odpovědné za vypracování bezp. listu:	info@novaks.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

Aerosol 2; H223-H229

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

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

Hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Obsahuje vůni/parfém. Může vyvolat alergickou reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 1. 2023 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.1

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

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:

Flower shop Osvěžovač vzduchu

Nebezpečné látky:

-

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H223 Hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Doplňující informace na štítku:

EUH208 Obsahuje vůni/parfém. Může vyvolat alergickou reakci.

Doplňující informace na štítku

podle nařízení Rady (ES)

č. 648/2004 o detergentech:

15 % nebo více, avšak méně než 30 % alifatické uhlovodíky, méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfém, konzervační činidla (SODIUM BENZOATE, SODIUM NITRITE).

2.3. Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2. Směsi

Aerosol obsahuje hnací plyn, méně než 1 % parfému a další složky.

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Ropné plyny, zkapalněné *	10 – 30 %	649-202-00-6 68476-85-7 270-704-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Muta. 1B; H340 Carc. 1A; H350

*splňuje Poznámku K – klasifikace jako karcinogen nebo mutagen není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních 1,3-butadienu (číslo EINECS 203-450-8).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechnutí:

Odvést postiženého z dosahu expozice na čerstvý vzduch. Při potížích konzultovat s lékařem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 1. 2023 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.1

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

<u>Styk s kůží:</u>	Okamžitě sundat znečištěný oděv a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Zasaženou pokožku omýt tekoucí vodou alespoň 10 minut nebo déle, pokud je produkt stále na kůži.
<u>Styk s okem:</u>	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Konzultovat s lékařem.
<u>Požítí:</u>	Nevyvolávat zvracení. Pokud je postižený při vědomí, podat vypít cca půl litru vody. Konzultovat s lékařem.
<u>Pokyny pro záchranáře:</u>	Odvést postiženého z dosahu expozice na čerstvý vzduch. Při potížích konzultovat s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<u>Vdechováním:</u>	Může způsobit pocit tlaku na hrudi s dušností.
<u>Stykem s kůží:</u>	V místě styku může nastat mírné podráždění.
<u>Stykem s očima:</u>	Může dojít k podráždění a zarudnutí.
<u>Požítím:</u>	Může dojít k podráždění krku.

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: Hasicí prostředky použít podle okolí požáru – alkoholu odolná pěna, tříštěný vodní proud, oxid uhličitý, suchý chemický prášek.

Nevhodná hasiva: Nepoužívat přímý proud vody – může rozšířit požár.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý aerosol. V případě požáru mohou vznikat nebezpečné dýmy obsahující oxidy uhlíku (CO, CO₂) a toxické plyny. Při zahřívání hrozí nebezpečí prasknutí nádob (exploze). Páry mohou tvořit se vzduchem hořlavou/výbušnou směs. Páry mohou cestovat na značnou vzdálenost ke zdrojům zapálení a vzplanout. Ke vznícení obsahu aerosolové nádoby může dojít od otevřeného ohně, jisker, topných/ohřívacích těles, elektrických zařízení, statických výbojů či jiných zdrojů zapálení.

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru nevdechovat dýmy. Používat izolovaný dýchací přístroj (EN 137), podle velikosti požáru ochrannou výstroj v případě potřeby. Nádoby v blízkosti požáru chladit vodním postřikem. 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

Odstranit veškeré zdroje zapálení. Zákaz kouření. Zajistit dostatečné větrání. Zamezit kontaktu s očima a kůží. Používat osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do povrchových a podzemních vod, kanalizace, sklepů nebo jiných míst, kde by shromažďování bylo nebezpečné. V případě nehody s únikem informovat příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Při unikání plynu z nádob zajistit dostatek čerstvého vzduchu. Poškozené nádoby uložit do otevřených nádob ve větraných prostorách. Bez dostatečného větrání je možný vznik hořlavých/výbušných směsí par se vzduchem. Kapalný produkt uniknutý z nádob pohlcovat nehořlavým savým materiálem (písek, křemelina, univerzální sorbent) a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstraňování odpadu viz oddíl 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 1. 2023 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.1

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro ochranu před požárem:

Zajistit dostatečné větrání. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. Provést preventivní opatření proti elektrostatickému výboji. Nestříkat do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Také po použití nepropichovat ani nespalovat. Používat produkt v prostorách bez otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení a chráněných elektrických zařízení. Uchovávat obal těsně uzavřený, pokud se nepoužívá a mimo dosah zdrojů tepla, jisker nebo otevřeného plamene. Nepoužívat nástroje, které mohou vytvářet jiskry. Zákaz kouření. Zabránit přístupu nepovolaným osobám.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Nevdechovat aerosoly. Zamezit kontaktu s očima a kůží. Dodržovat pokyny na etiketě a návod k použití. Dodržovat obecné zásady pro manipulaci s chemikáliemi. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před vstupem do prostor, v nichž jsou potraviny, odložte kontaminovaný oděv a ochranné osobní pomůcky. Otevřená balení uchovávat těsně uzavřená a ve vzpřímené poloze.

Zamezení úniku do životního prostředí:

Aerosolové nádoby neřezat, nersvářet nebo nepropichovat. Hrozí nebezpečí výbuchu. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit únikům tekutin z poškozené nádoby do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Uchovávat mimo dosah nepovolaných osob. Nesmí být ukládán v požárních únikových cestách a schodištích. Skladovat v souladu s předpisy pro skladování aerosolových nádob. Skladovat v původních nádobách na chladném a dobře větraném místě mimo dosah přímého slunečního záření a teplot nad 50 °C. Uchovávat mimo dosah otevřeného ohně a zdrojů zapálení. Zabránit hromadění elektrostatického náboje v bezprostřední blízkosti.

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 – nejsou uvedeny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

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

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici pro směs.

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.

<u>Ochrana očí a obličeje:</u>	Není požadováno při normálním použití. Při nebezpečí stříknutí do očí používat těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 1. 2023 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.1

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

<u>Ochrana kůže:</u>	<u>Ochrana rukou:</u> Není požadováno při normálním použití. V případě přímého kontaktu s produktem je doporučeno používat ochranné rukavice (EN 374) – gumové, neoprenové nebo nitrilové. <u>Jiná ochrana:</u> Není požadováno při normálním použití. V případě přímého kontaktu doporučen oděv např. pracovní oděv s dlouhými rukávy a obuv (EN ISO 20345).
<u>Ochrana dýchacích cest:</u>	Není požadováno při normálním použití.
<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 uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Emulzní kapalina – v aerosolové nádobě
Barva	Bílá
Zápach	Parfémovaný – podle produktového označení
Bod tání/bod tuhnutí	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	≤ 35 °C
Hořlavost	Nestanoveno
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Nestanoveno
Bod vzplanutí	- 55 °C
Teplota samovznícení	Nestanoveno
Teplota rozkladu	Nestanoveno
pH	Nestanoveno
Kinematická viskozita	Není viskózní
Rozpustnost	Ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Nestanoveno
Tlak páry	Nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota	Nestanoveno
Relativní hustota páry	Nestanoveno
Charakteristiky částic	Nevztahuje se

9.2. Další informace

Obsah VOC	250 g/l
-----------	---------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce se nevyskytují za normálních přepravních a skladovacích podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár, teplo, horké povrchy, otevřený plamen, zdroje zapálení, přímé sluneční záření, teploty nad 50 °C. Aerosolové nádoby mohou v ohni prasknout (explodovat).

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 1. 2023 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.1

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k rozkladu při doporučeném použití. V případě požáru mohou vznikat nebezpečné dýmy obsahující oxidy uhlíku (CO, CO₂) a toxické plyny.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LD ₅₀ , dermální, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	> 20 mg/l za 4 hod., plyny (ropné plyny, zkapalněné)

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Obsahuje vůni/parfém. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici relevantní údaje.

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

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nemá bioakumulační potenciál.

12.4. Mobilita v půdě

Rychle se vstřebává do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 1. 2023 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.1

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici relevantní údaje.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádná relevantní informace není k dispozici.

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. Nepropichovat ani nevhazovat do ohně, i když je nádoba prázdná. Odstranění aerosolových nádob s kapalným produktem uvnitř proběhne jejím řízeným vypouštěním v zařízení k tomu určeném, tedy v takovém subjektu, který má na základě užitých technologií a technických zařízení povolenou tuto činnost podle schváleného provozního řádu (oprávněná osoba).

Prázdné obaly budou následně odstraněny podle kat. č. 15 01 10. Prázdné nádoby mohou být skládkovány i s výplní, rozřezány a recyklovány (musí být v souladu s provozním řádem oprávněné osoby) nebo spalovány (opět jen v zařízeních tomu určených).

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

Doporučený kód odpadu:

Zcela nebo z části prázdná nádoba s produktem:

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

Prázdné nádoby bez nebezpečných zbytků:

15 01 04 Kovové obaly

Případné sorbenty použité při únicích z nádob: 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu.

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

14.1. UN číslo nebo ID číslo	UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ADR/RID: AEROSOLY IMDG, ICAO/IATA: AEROSOLS
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2; 5F (ADR) 2.1 (IMDG, ICAO)
14.4. Obalová skupina	-
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není známo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 1. 2023 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.1

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

Doplňující informace:



Silniční přeprava – ADR

Klasifikační kód	5F
Omezená množství	1 L
Vyňatá množství	E0
Přepravní kategorie	2
Kód omezení pro tunely	(D)

Námořní přeprava – IMDG

EMS (pohotovostní plán)	F-D, S-U
Látka znečišťující moře	ne

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: bod 3, 40.

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

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

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

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. 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

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

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 3. 9. 2014 / verze 2

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	23. 6. 2009	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.0	18. 9. 2013	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010
2.0	16. 9. 2015	Přidána klasifikace a označení směsi podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Změna ve všech oddílech bezpečnostního listu.
2.1	10. 8. 2020	Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2015/830

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 1. 2023 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.1

Název výrobku: **Flower shop Osvěžovač vzduchu**

3.0 | 10. 1. 2023 | Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2020/878

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
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
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k 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)
Aerosol 2	Aerosol, kategorie 2
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn, kategorie 1
Press. Gas	Plyny pod tlakem
Carc. 1A	Karcinogenita, kategorie 1A
Muta. 1B	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B

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.

Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

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 a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H223 Hořlavý aerosol.

H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H340 Může vyvolat genetické poškození.

H350 Může vyvolat rakovinu.

EUH208 Obsahuje vůni/parfém. Může vyvolat alergickou reakci.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

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.