

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 21.10.2022

Číslo verze 1

Revize: 20.10.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodní název: HYGOTRENDY osvěžovač vzduchu maxispray Glamour Charm

UFI: QC30-007X-200X-NYGF

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Aplikace látky / směsi:

Osvěžovač vzduchu

Spotřebitelské použití

Profesionální použití

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Dodavatel:

Prime Solutions

2 Deligiorgi str.

174 56, Alimos, Řecko

Tel.: +30 2109902641

Fax: +30 2109945660

e-mail: info@primesolutions.gr

website: www.primesolutions.gr

Dodavatel/Distributor

Spring Air

Deligiorgi 2 & Ionias

174 56 Alimos, Athens, Řecko

Tel: +30 2109734805

Fax: +30 2109945660

e-mail: info@springair.gr

website: www.springair.gr

1.4 Nouzové telefonní číslo:



Nouzové telefonní číslo platné v rámci Evropy: 112

CZ

(Pokr. na str. 2)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 21.10.2022

Číslo verze 1

Revize: 20.10.2022

Obchodní název: SPRAY ADORABLE

(Pokr. ze str. 1)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 CLP:**

plamen GHS02

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení ES č. 1272/2008 CLP:**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné piktogramy:

GHS02



GHS07

Signální slovo: Nebezpečí**Složky označování určující nebezpečí:**

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-enkarbaldehyd Cedrol methylether

[3R-(3a,3ap,7p,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on (R)-p-mentha-1,8-dien

3,7-dimethyloktan-3-ol oxacyklohexadekan-2-on linalylacetát

4-terc-butylcyklohexylacetát Citronový olej, terpeny

Olej z texaského cedrového dřeva

Standardní věty o nebezpečnosti:

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

(Pokr. na str. 3)

CZ

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 21.10.2022

Číslo verze 1

Revize: 20.10.2022

Obchodní název: SPRAY ADORABLE

(Pokr. ze str. 2)

- 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.
- P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
- P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Dodatečné informace:

Bez dostatečného větrání je možná tvorba výbušných směsí.

Klasifikace podle směrnice 75/324/EHS (ADD) a jejích dodatků:

Produkt je klasifikován podle směrnice 75/324/EHS (ADD) a jejích dodatků, protože se jedná o aerosolový rozprašovač.

2.1 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Neuplatňuje se.**vPvB:** Neuplatňuje se.**ODDÍL 3: Složení / informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Směs skládající se z následujících nebezpečných složek:

Složení podle nařízení (EU) 2020/878:		
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Číslo indexu: 601-004-00-0	isobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Číslo indexu: 601-003-00-5	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.č.: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol látka s expozičním limitem komunity na pracovišti	10-25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Číslo indexu: 603-002-00-5 Reg.č.: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Číslo indexu: 601-004-00-0	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2.5-10%
CAS: 19870-74-7 EINECS: 243-384-7	Cedrol methylether Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317	≥0.25-<1%

(Pokr. na str. 4)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 21.10.2022

Číslo verze 1

Revize: 20.10.2022

Obchodní název: SPRAY ADORABLE

(Pokr. ze str. 3)		
CAS: 32388-55-9 EINECS: 251-020-3 Reg.č.: 01-2119969651-28-XXXX	[3R-(3a,3ap,7p,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1, H317	≥0.25-<1%
CAS: 31906-04-4 EINECS: 250-863-4 Číslo indexu: 605-040-00-8	4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-enkarbaldehyd  Skin Sens. 1A, H317	≥0.1-<1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Číslo indexu: 601-096-00-2	(R)-p-mentha-1,8-dien  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Acute 1, H400;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0.1-<0.25%
CAS: 78-69-3 EINECS: 201-133-9	3,7-dimethyloktan-3-ol  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0.1-<1%
CAS: 106-02-5 EINECS: 203-354-6	oxacyklohexadekan-2-on  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Sens. 1, H317	≥0.1-<0.25%
CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Reg.č.: 01-2119454789-19-XXXX	linalylacetát  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0.1-<1%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9 Reg.č.: 01-2119976286-24-XXXX	4-terc-butylcyklohexylacetát  Skin Sens. 1, H317	≥0.1-<1%
CAS: 68917-33-9 EINECS: 284-515-8	Citronový olej, terpeny  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0.1-<0.25%
CAS: 68990-83-0 EINECS: 294-461-7	Olej z texaského cedrového dřeva  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥0.1-<0.25%
CAS: 127-51-5 EINECS: 204-846-3	alfa-iso-methylionon  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Sens. 1, H317	≥0.1-<0.25%
CAS: 84-66-2 EINECS: 201-550-6	diethylftalát látka s expozičním limitem komunity na pracovišti	≤2.5%

ODDÍL 4: Opatření první pomoci**4.1 Pokyny pro první pomoc****Všeobecné pokyny:**

Postižené osoby vyveďte na čerstvý vzduch.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí:

V případě bezvědomí uložit pacienta pro transport ve stabilní poloze na boku.

V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Ihned omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte

(Pokr. na str. 5)

CZ

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 21.10.2022

Číslo verze 1

Revize: 20.10.2022

Obchodní název: SPRAY ADORABLE

(Pokr. ze str. 3)

Okamžitě omyjte kůži mýdlem a vodou.

V případě podráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí:

Vyhněte se silnému proudu vody – nebezpečí poškození rohovky, poraďte se s lékařem.

Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a dolní víčko.

Zkontrolujte a vyjměte případné kontaktní čočky.

Pokračujte v oplachování po dobu 15 minut.

Dojde-li k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Pijte hodně vody a zajistěte čerstvý vzduch. Okamžitě zavolejte lékaře.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Nebezpečí Může vyvolat alergickou kožní reakci.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**CO₂, hasicí prášek nebo vodní sprej. Větší požáry haste vodní sprchou. Pěnový hasicí prostředek

Pískový hasicí prostředek

CO₂, pěna, hasicí prášek, vodní sprcha**Z bezpečnostních důvodů nevhodná hasiva:** Plný proud vody**5.1 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nádoba pod tlakem může v ohni explodovat. Nádoba pod tlakem může při zahřátí explodovat v důsledku nadměrného nárůstu tlaku.

5.2 Pokyny pro hasiče**Ochranné vybavení:**

V případě požáru je nutné nosit samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oděv. Používejte ochranu očí.

Dodatečné informace

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nesmí se dostat do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

6.1.1 Pro jiný než pohotovostní personál

Zabraňte kontaktu s kapajícím nebo prosakujícím materiálem.

6.1.2 Pro pohotovostní personál

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

Osoby poskytující první pomoc musí nosit ochranný oděv, rukavice, brýle a dýchací přístroj s filtrem typu A..

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechejte vniknout do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, řek nebo vodního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle bodu 13.

CZ

(Pokr. na str. 6)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 21.10.2022

Číslo verze 1

Revize: 20.10.2022

Obchodní název: SPRAY ADORABLE

(Pokr. ze str. 5)

Odešlete k opětovnému využití nebo zneškodnění ve vhodných nádobách.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení.

Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro informace o odstraňování.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování**7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci**

Otevřete a zacházejte s nádobou opatrně.

Zacházejte opatrně. Vyvarujte se otřesů, tření a nárazů.

Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem.

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Nekuřte.

Nádoba je pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50°C, tj. elektrickému světlu. Nepropichujte ani nespalujte, a to ani po použití.

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na rozžhavený materiál. V prázdných nádobách se mohou tvořit hořlavé směsi plynu se vzduchem.

Nádoby skladujte na suchém, chladném, dobře větraném, předem upevněném místě, mimo zdroje tepla, plamenů, vznícení a přímého slunečního záření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Skladování:** Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách.**Požadavky, které musí splňovat skladovací prostory a nádoby:**

Skladujte na chladném místě.

Dodržujte úřední předpisy pro skladování obalů s tlakovými nádobami.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.**Další informace o podmínkách skladování:** Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.**7.3 Specifické konečné použití** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Složky s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:****CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

IOELV (EU)	Dlouhodobá hodnota: 308 mg/m ³ , 50 ppm Kůže
------------	--

WEL (VB)	Dlouhodobá hodnota: 308 mg/m ³ , 50 ppm Kůže
----------	--

CAS: 64-17-5 ethanol

WEL (VB)	Dlouhodobá hodnota: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
----------	---

CAS: 106-97-8 butane

WEL (VB)	Krátkodobá hodnota: 1810 mg/m ³ , 750 ppm Dlouhodobá hodnota: 1450 mg/m ³ , 600 ppm Karcinogenní (pokud obsahuje více než 0,1 % buta-1,3-dienů)
----------	---

(Pokr. na str. 7)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 21.10.2022

Číslo verze 1

Revize: 20.10.2022

Obchodní název: SPRAY ADORABLE

(Pokr. ze str. 6)

CAS: 84-66-2 diethylftalát

WEL (VB)

Krátkodobá hodnota: 10 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 5 mg/m³**DNEL Pracovníci: Dlouhodobé vystavení Lokální účinky**

Etanol (CAS 64-17-5)

Inhalace: 1900 mg/m³**DNEL Pracovníci: Dlouhodobá expozice Systémové účinky**

Ethanol (CAS 64-17-5)

Inhalace: 950 mg/m³

Kontakt s kůží: 343 mg/kg tělesné hmotnosti/den

DNEL Spotřebitelé Akutní/krátkodobá expozice Lokální účinky

Ethanol (CAS 64-17-5)

Inhalace: 950 mg/m³**8.2 Omezování expozice****8.2.1. Vhodné technické kontroly:** Zajistěte přiměřené větrání.**Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Vyhněte se kontaktu s očima.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Ochrana dýchacích cest: Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj.**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k chybějícím testům nelze dát doporučení ohledně materiálu rukavic pro produkt/přípravku/chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic na základě doby průniku, rychlosti difúze a degradace.

Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích a liší se podle výrobce.

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je nutné ji před aplikací zkontrolovat.

Doba průniku materiálem rukavic

Přesnou dobu průniku je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a dodržovat.

Stanovené doby průniku dle EN16523-1:2015 se v praktických podmínkách neprovádějí. Proto se doporučuje maximální doba opotřebení, která odpovídá 50 % doby průniku.

Ochrana očí/obličeje

Těsně utěsněné brýle (EN 166).

(Pokr. na str. 8)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 21.10.2022

Číslo verze 1

Revize: 20.10.2022

Obchodní název: SPRAY ADORABLE

(Pokr. ze str. 6)

Ochrana těla:

Chemicky odolný ochranný oděv.

Omezování expozice životního prostředí: Nevypouštějte produkt do životního prostředí bez kontroly.**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné informace**

Fyzikální stav	Aerosol
Barva:	Neurčeno
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu	Neuplatňuje se

Hořlavost	Extrémně hořlavý aerosol.
------------------	---------------------------

Dolní a horní mez výbušnosti

Dolní:	Neurčeno
Horní:	Neurčeno
Bod vzplanutí:	Neurčeno
Teplota samovznícení:	Neurčeno
Teplota rozkladu:	Neurčeno
pH	Neurčeno

Viskozita:

Kinematická viskozita	Neurčeno
------------------------------	----------

Dynamická viskozita:	Neurčeno
-----------------------------	----------

Rozpustnost

voda:	Neurčeno
--------------	----------

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodn.)	Neurčeno
---	----------

Tlak par:	Neurčeno
------------------	----------

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota:	Neurčeno
-----------------	----------

Relativní hustota	Neurčeno
--------------------------	----------

Hustota par	Neurčeno
--------------------	----------

9.2 Další informace**Vzhled:**

Forma:	Aerosol
---------------	---------

Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti

Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
------------------------------	---------------------------

Výbušné vlastnosti:	Produkt není výbušný. Je však možná tvorba výbušných směsí par se vzduchem.
----------------------------	---

Bod zákalu / bod číření:

Oxidační vlastnosti	Neoxiduje
----------------------------	-----------

Rychlost odpařování	Neuplatňuje se
----------------------------	----------------

(Pokr. na str. 9)

CZ

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 21.10.2022

Číslo verze 1

Revize: 20.10.2022

Obchodní název: SPRAY ADORABLE

(Pokr. ze str. 8)

Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	Žádné informace
Hořlavé plyny	Žádné informace
Aerosoly	Extrémně hořlavý aerosol. Tlaková nádoba: Při zahřátí může prasknout.
Oxidující plyny	Žádné informace
Plyny pod tlakem	Žádné informace
Hořlavé kapaliny	Žádné informace
Hořlavé pevné látky	Žádné informace
Samovolně reagující látky a směsi	Žádné informace
Samozápalné kapaliny	Žádné informace
Samozápalné pevné látky	Žádné informace
Samozahřívací látky a směsi	Žádné informace
Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny	Žádné informace
Oxidující kapaliny	Žádné informace
Oxidující pevné látky	Žádné informace
Organické peroxidy	Žádné informace
Korozivní pro kovy	Žádné informace
Desenzibilizované výbušniny	Žádné informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Stabilní za normálních podmínek**10.2 Chemická stabilita** Materiál je za normálních podmínek stabilní.**Tepelný rozklad / podmínky, kterých je třeba se vyvarovat**

Nesmí dojít k tepelnému rozkladu, nepřehřívejte. Stabilní při okolní teplotě.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Produkt by neměl být vystaven vysokým teplotám, jiskrám, plamenům a elektrostatickým nábojům.

10.5 Neslučitelné materiály Oxidační činidla**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:****CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

Orální	LD50	5,135 mg/kg (krysa)
Dermální	LD50	>19,000 mg/kg (králík)

CAS: 64-17-5 ethanol

Oral	LD50	10,470 mg/kg (krysa)
Dermal	LD50	17,100 mg/kg (králík)
Inhalační	LC50/4 h (pára)	117-125 mg/l (krysa)

(Pokr. na str. 10)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 21.10.2022

Číslo verze 1

Revize: 20.10.2022

Obchodní název: SPRAY ADORABLE

(Pokr. ze str. 9)

CAS: 106-97-8 butan

Inhalační	LC50/4 h (pára)	658 mg/l (krysa)
-----------	-----------------	------------------

Poleptání/podráždění kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Vážné poškození/podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Respirační nebo kožní senzibilizace** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Další toxikologické informace:****Toxicita po opakované dávce** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**11.2 Informace o jiných nebezpečích****Endokrinní disruptory**

CAS: 118-58-1 | benzyl salicylát

Seznam II

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Vodní toxicita:****CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

EC50	1,000 mg/l (řasy)
EC50 (48h)	1,000 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96h)	1,000 mg/l (ryby)

12.2 Perzistence a rozložitelnost Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**12.3 Bioakumulační potenciál** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**12.4 Mobilita v půdě** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Neuplatňuje se.**vPvB:** Neuplatňuje se.**12.5 Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém naleznete v části 11.

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Poznámka:** Škodlivé pro ryby**Další ekologické informace:****Všeobecné poznámky:** Produkt obsahuje materiály, které jsou škodlivé pro životní prostředí.

Škodlivé pro vodní organismy

CZ

(Pokr. na str. 11)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 21.10.2022

Číslo verze 1

Revize: 20.10.2022

Obchodní název: SPRAY ADORABLE

(Pokr. ze str. 9)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení**

Odstraňte v souladu s národními předpisy.



Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace.

Informace o recyklaci získáte od výrobce.

Evropský katalog odpadů

HP3	Hořlavý
HP14	Ekotoxický

Nevyčištěný obal:**Doporučení:** Odstraňování musí být provedeno v souladu s úředními předpisy.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo ADR, IMDG, IATA**

UN1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**ADR**

1950 AEROSOLS

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti při přepravě**ADR****Třída**

2 5F Plyny.

Štítek

2.1

IMDG, IATA**Třída**

2.1 Plyny.

Štítek

2.1

(Pokr. na str. 12)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 21.10.2022

Číslo verze 1

Revize: 20.10.2022

Obchodní název: SPRAY ADORABLE

(Pokr. ze str. 9)

14.4 Obalová skupina
ADR, IMDG, IATA

Žádné informace

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**Látka znečišťující moře:**

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**Identifikační číslo nebezpečí (Kemlerův kód):****Číslo EMS:****Skladovací kód**

Varování: Plyny.

-

F-D,S-U

SW1 Chráněno před zdroji tepla.

SW22 Pro AEROSOLY s maximálním objemem 1 litr:

Kategorie A. Pro AEROSOLY s objemem nad 1 litr:

Kategorie B. Pro ODPADOVÉ AEROSOLY: Kategorie C, udržujte mimo obytné prostory.

SG69 Pro AEROSOLY s maximální kapacitou 1 litr:

Segregace jako ve třídě 9. Skladování "oddělené od"

třídy 1 kromě podtřídy 1.4.

Pro AEROSOLY s objemem nad 1 litr: Segregace jako

u příslušné podtřídy třídy 2. Pro ODPADOVÉ

AEROSOLY:

Segregace jako u příslušné podtřídy třídy 2.

Segregační kód

14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle
nástroje IMO

Neuplatňuje se.

Přeprava/doplňující informace:**ADR****Omezená množství (LQ)****Vyňatá množství (EQ)**

1L

Kód: E0

Není povoleno jako výjimkové množství

Kategorie přepravy

2

Omezovací kód pro tunely

D

IMDG**Omezená množství (LQ)****Vyňatá množství (EQ)**

1L

Kód: E0

Není povoleno jako výjimkové množství

Vzorový předpis OSN:

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení REACH 1907/2006/ES

Nařízení (EU) 2020/878

Nařízení CLP 1272/2008/ES

Produkt je klasifikován podle směrnice 75/324/EHS (ADD) a jejích dodatků, protože se jedná o aerosolový rozprašovač.

Směrnice 98/24/ES o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před riziky souvisejícími s chemickými faktory při práci.

(Pokr. na str. 13)

CZ

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 21.10.2022

Číslo verze 1

Revize: 20.10.2022

Obchodní název: SPRAY ADORABLE

(Pokr. ze str. 9)

Směrnice Rady 94/33/ES o ochraně mladých lidí při práci ve znění pozdějších předpisů.
 Směrnice 92/85/EHS o zavedení opatření na podporu zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň ve znění
 pozdějších předpisů.

Směrnice 2012/18/EU

Uvedené nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Neobsahuje uvedené látky.

Seveso kategorie P3a P3a HOŘLAVÉ AEROSOLY

Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků nižší úrovně 150 t

Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků vyšší úrovně 500 t

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Podmínky omezení: 3

**SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a
 elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná ze složek není uvedena v seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

**Příloha I – PREKURZORY VÝBUŠNÝCH LÁTEK S OMEZENÝM OBSAHEM (Horní mezní hodnota
 pro účely udělování licencí podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná ze složek není uvedena v seznamu.

Příloha II – OHLÁŠENÉ VÝBUŠNÉ PREKURZORY

Žádná ze složek není uvedena v seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o drogových prekurzorech

Žádná ze složek není uvedena v seznamu.

**Nařízení (ES) č. 111/2005 , kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s drogovými prekurzory
 mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná ze složek není uvedena v seznamu.

Vnitrostátní předpisy:

Jiná nařízení, omezení a zákazy

Látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC) podle nařízení REACH, článek 57

Neobsahuje látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Ostatní informace

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků. Nepředstavují však záruku na konkrétní vlastnosti
 produktu a nezakládají právně platný smluvní vztah.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

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

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(Pokr. na str. 14)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 21.10.2022

Číslo verze 1

Revize: 20.10.2022

Obchodní název: SPRAY ADORABLE

(Pokr. ze str. 13)

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tipy na školení

Na základě všech stávajících informací by mělo být zaměstnancům poskytnuto vhodné školení o bezpečnosti při manipulaci, skladování a přeměně produktu.

Department issuing SDS:

SUSTCHEM S.A.

REACH & Oddělení chemických služeb

A: 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51 | Atény, Řecko

T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné

zboží IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (oddělení Americké chemické společnosti)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 %

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický

SVHC: látky vzbuzující velké obavy

vPvB: velmi perzistentní a velmi

bioakumulativní Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny

kategorie 1A Aerosol 1: Aerosoly kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny kategorie 2

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny kategorie 3

Skin Irrit. 2: Poleptání/podráždění kůže kategorie 2

Eye Irrit 2: Vážné poškození/podráždění očí kategorie 2

Skin Sens 1: Senzibilizace kůže kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže kategorie 1A

Skin Sens 1B: Senzibilizace kůže kategorie 1B

Asp. Tox. 1: Aspirační toxicita kategorie 1

Asp. tox. 1: Aspirační toxicita kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 3

CZ