

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 9. 8. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 1/11



## Breeze Shot 600ml

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Breeze Shot 600ml

Číslo položky:

T900001

UFI:

ANE8-XD6Q-KH0Y-GF96

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

Použití látky/směsi:

Příprava

Příslušná určená použití:

**Kategorie produktů [PC]**

**PC 3:** Osvěžovače vzduchu

**Procesní kategorie [PROC]**

**PROC 7:** Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních

**PROC 11:** Neprůmyslové nástřikové techniky.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**obchodník:**

**TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.**

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

**Telefon:** +420 234 253 550

**Telefax:** +420 234 253 555

**E-mail:** czech@tech-masters.eu

**Webová stránka:** www.tech-masters.eu/cs

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2  
, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Aerosoly (Aerosol 1)	H222; H229: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Irrit. 2)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (STOT SE 3)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 9. 8. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 2/11



## Breeze Shot 600ml

### 2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy:



**GHS02**  
Plamen



**GHS07**  
Vykičnik

Signální slovo: Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Propan-2-ol

#### Upozornění na fyzické nebezpečí

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

#### Upozornění na ohrožení zdraví

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260	Nevdechujte aerosoly.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Skladování

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

#### Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace

P501	Zlikvidujte obsah / obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.
------	--

### Doplňující informace:

Bez dostatečného větrání je možný vznik výbušných směsí.

### 2.3. Další nebezpečnost

Jiné nepříznivé účinky:

Látky ve směsi nespĺňujú kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 REACH č.: 01-2119457558-25	<b>Propan-2-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️ Nebezpečí	25 - < 50 Obj. %
Č. CAS: 74-98-6 Č. ES: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 REACH č.: 01-2119486944-21	<b>Propan</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠️ Nebezpečí	25 - < 50 Obj. %

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 9. 8. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 3/11



## Breeze Shot 600ml

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 106-97-8 Č. ES: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-00-0 REACH č.: 01-2119474691-32	<b>Butan (s &lt; 0,1 % butadienu (203-450-8))</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠ Nebezpečí	20 - < 25 Obj. %
Č. CAS: 75-28-5 Č. ES: 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-00-0 REACH č.: 01-2119485395-27	<b>Isobutan (mit &lt; 0,1 % butadien (203-450-8))</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠ Nebezpečí	12,5 - < 20 Obj. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Vdechování:

Přívod čerstvého vzduchu, v případě stížností vyhledejte lékaře.

#### Při kontaktu s kůží:

Výrobek obecně nedráždí pokožku.

#### Po kontaktu s očima:

Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

#### Po požití:

Pijte hodně vody. Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Ihned vyhledat lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Přizpůsobte hasicí opatření okolí.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tvorba toxických plynů při zahřátí nebo v případě požáru.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky: Nasadte si dýchací přístroj.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Zajistěte dostatečné větrání.

Použití zařízení pro ochranu dýchacích cest.

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 9. 8. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 4/11



## Breeze Shot 600ml

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

#### Další informace:

Kontaminovaný materiál odstraňte jako odpad podle oddílu 13..

Zajistěte dostatečné větrání.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8.

Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

##### Opatření protipožární ochrany:

Nestříkat proti plamenům nebo žhavým předmětům. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Připravte si dýchací přístroj.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Je třeba dodržovat úřední předpisy pro skladování tlakových plynových obalů.

#### Pokyny společného uskladnění:

Není vyžadováno.

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 2B – Balení aerosolu a zapalovače

#### Další informace o podmínkách skladování:

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 20. 5. 2021	<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (1 000 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ I

#### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 9. 8. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 5/11



## Breeze Shot 600ml

### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	89 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	888 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	319 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	1 409 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	2 251 mg/L	① PNEC Čistička
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné další podrobnosti. Viz oddíl 7

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky



##### Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle s bočními štíty (EN 166).

##### Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

Materiál rukavic: Butylkaučuk

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se u jednotlivých výrobců. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím zkontrolovat.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 9. 8. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 6/11



## Breeze Shot 600ml

Doba průniku (maximální doba nošení):

Rukavice z butylové pryže o tloušťce materiálu 0,4 mm jsou odolné vůči: Aceton 480 min; butylacetát 60 min; ethylacetát 170 min; xylene 42 min.

Rukavice z butylové pryže o tloušťce vrstvy 0,4 mm jsou odolné vůči rozpouštědlům po dobu 42-480 minut. Jako preventivní opatření doporučujeme uživatelům a osobám odpovědným za bezpečnost práce vycházet z odolnosti 42 minut. S ohledem na informace uvedené v kapitole 3 bezpečnostního listu je možné v jednotlivých případech předpokládat vyšší odolnost. A 0,4 mm rétegvastagságú butilgumiból készült kesztyűk 42-480 percig ellenállnak az oldószereknek. Elővigyázatosságból javasoljuk a felhasználóknak és a munkavédelemért felelősöknek, hogy a 42 perces ellenállást vegyék alapul. Figyelembe véve az MSDS 3. fejezetében található információkat, egyedi esetekben ennél magasabb ellenállóság is feltételezhető.

### Ochrana dýchacích orgánů:

V případě krátkodobé nebo nízké expozice použijte dýchací přístroj s filtrem; v případě intenzivní nebo dlouhodobé expozice použijte autonomní dýchací přístroj. Filtr A2/P3

### Jiná bezpečnostní opatření:

Obecná ochranná a hygienická opatření:

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství:** Aerosol

**Barva:** bezbarvý

**Zápach:** ovocný

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nelze použít		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	365 °C		② Butan (s < 0,1 % butadienu (203-450-8)) (106-97-8)
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	1,5 - 12 Obj. %		② Butan (s < 0,1 % butadienu (203-450-8)) (106-97-8); Propan-2-ol (67-63-0)
Tlak páry	3 500 hPa	20 °C	
Hustota	0,6 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici		

### 9.2. Další informace

Organická rozpouštědla: 99,5%

Obsah pevných látek: 0,0%

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

##### Aerosoly:

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 9. 8. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 7/11



## Breeze Shot 600ml

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### 10.2. Chemická stabilita

Tepelný rozklad / Podmínky, kterým je třeba zabránit Při použití v souladu s určením nedochází k rozkladu.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 5,84 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> 13 900 mg/kg (Králík)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):</b> >25 mg/L 6 h (Potkan)
<b>Propan</b> Č. CAS: 74-98-6 Č. ES: 200-827-9
<b>LD<sub>50</sub> orální:</b> 5 840 mg/kg (Potkan)
<b>LD<sub>50</sub> dermálně:</b> 13 900 mg/kg (Králík)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (plyn):</b> >25 ppmV 4 h (Potkan)
<b>LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):</b> ≥50 mg/L 4 h (Potkan)

#### Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Nemá dráždivý účinek.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Není znám žádný senzibilizující účinek.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 9. 8. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 8/11



## Breeze Shot 600ml

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

Žádná ze složek není zahrnuta.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
<b>LC<sub>50</sub></b> : 9 640 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 9 714 mg/L (krabi, Daphnia magna)
<b>NOEC</b> : 250 mg/L (ryby, Oncorhynchus mykiss)
<b>Propan</b> Č. CAS: 74-98-6 Č. ES: 200-827-9
<b>LC<sub>50</sub></b> : 9 640 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 0,41 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss)
<b>LC<sub>50</sub></b> : 49,9 mg/L 4 d (ryby)
<b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Bakterie)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 0,17 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Selenastrum capricornutum)
<b>EC<sub>50</sub></b> : 69,43 mg/L 2 d (krabi, Daphnia)
<b>NOEC</b> : 0,017 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>ErC<sub>50</sub></b> : 19,37 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny)
<b>LOEC</b> : 1 000 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Algae)
<b>LOEC</b> : 1 000 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Alge)

#### Odhad/klasifikace:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>Propan</b> Č. CAS: 74-98-6 Č. ES: 200-827-9
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle

#### Dodatečné údaje:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

<b>Propan</b> Č. CAS: 74-98-6 Č. ES: 200-827-9
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 1,09

#### Akumulace / Hodnocení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>Propan-2-ol</b> Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Propan</b> Č. CAS: 74-98-6 Č. ES: 200-827-9
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Butan (s &lt; 0,1 % butadienu (203-450-8))</b> Č. CAS: 106-97-8 Č. ES: 203-448-7
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 9. 8. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 9/11



## Breeze Shot 600ml

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nedovolte, aby se nezředěný přípravek nebo jeho větší množství dostalo do podzemních vod, vodních útvarů nebo kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Pro Rakousko: Plné a prázdné nádoby musí soukromí koncoví uživatelé likvidovat v příslušném sběrném středisku nebezpečného odpadu.

#### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

**Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů**

**Katalogové číslo odpadu produkt**

20 01 13 \* | Rozpouštědla

\*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

**Katalogové číslo odpadu obal**





15 01 04 | Kovové obaly

### Způsoby nakládání s odpady

**Správné odstranění odpadu / balení:**

Obaly musí být zlikvidovány v souladu s vyhláškou o obalech.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
AEROSOLY	AEROSOLY	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
		-	
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
Ne	Ne	Ne	Ne
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
<b>Zvláštní předpisy:</b> 190   327   344   625 <b>Omezené množství (LQ):</b> 1 L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E0 <b>Klasifikační kód:</b> 5F <b>Kód omezení pro tunely:</b> (D)	<b>Zvláštní předpisy:</b> 190   327   344   625 <b>Omezené množství (LQ):</b> 1 L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E0 <b>Klasifikační kód:</b> 5F	<b>Zvláštní předpisy:</b> 63   190   277   327   344   381   959 <b>Omezené množství (LQ):</b> Siehe SV277 <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E0 <b>Č. EmS:</b> F-D, S-U	<b>Zvláštní předpisy:</b> A145   A167 <b>Omezené množství (LQ):</b> Y203 <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E0

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 9. 8. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 10/11



## Breeze Shot 600ml

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### 15.1.1. Předpisy EU

###### Jiné předpisy EU:

Kategorie nebezpečnosti:

- P3a „Hořlavé“ aerosoly kategorie 1 nebo 2 obsahující hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 nebo hořlavé kapaliny

Jmenovitě uvedené nebezpečné látky:

- Zkapalněné hořlavé plyny, kategorie 1 nebo 2 (včetně LPG) a zemní plyn

Nařízení (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II: Žádná ze složek není zahrnuta.

Nařízení (EU) 2019/1148

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog: Žádná ze složek není zahrnuta.

Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s léčivými prekurzory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi: Žádná ze složek není zahrnuta.

###### **Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků:**

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 596,8 Obj. %

##### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

#### 16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC <sub>50</sub>	účinná koncentrace 50%
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IC <sub>50</sub>	Inhibiční koncentrace 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
KG	tělesná hmotnost
LC <sub>50</sub>	Střední letální koncentrace
LD <sub>50</sub>	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 9. 8. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 11/11



## Breeze Shot 600ml

PC	Kategorie výrobků
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
PROC	kategorie procesů
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
VOC	Těkavé organické sloučeniny
ZNS	centrální nervová soustava

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Aerosoly ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.	
Vážné poškození očí/podráždění očí ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	

### 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplnující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.