

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 2. 1. 2019 / 2.0

Strana: 1 / 8

Název výrobku: **Air Magic Fresh Air**

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Air Magic Fresh Air**

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

Určená použití: osvěžovač vzduchu

Nedoporučená použití: jiná než určená použití

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **Putorius s.r.o.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Ruzyňská 269/18  
161 00 Praha 6  
Identifikační číslo: 27127958  
Telefon: +420 603 821 362  
Email: putorius@putorius.cz

Jméno nebo obchodní jméno odborně způsobilé osoby odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: **DEKRA CZ a.s.**  
Místo podnikání nebo sídlo: Bezpečnostní poradenství pro chemické látky a směsi  
Tuřanka 1222/115, budova D, 627 00 Brno  
Česká republika  
Telefon/fax: +420 728 276 426  
E-mail: chemie.cz@dekra.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

**Aerosol 1, H222-H229**

**Skin Sens. 1, H317**

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


#### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

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

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 2.2 Prvky označení

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

Identifikátor výrobku:	Air Magic Fresh Air
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H222 Extrémně hořlavý aerosol H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 2. 1. 2019 / 2.0

Strana: 2 / 8

Název výrobku: **Air Magic Fresh Air**

	<p>P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C. P261 Zamezte vdechování aerosolů. P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.</p>
Doplňující informace na štítku:	-

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Výrobek je směs více látek.

### 3.2 Směsi

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

Identifikátor látky / Registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
butan	40 – 60	601-004-00-0 106-97-8 203-448-7	Press. Gas Flam. Gas 1, H220
propan		601-003-00-5 74-98-6 200-827-9	Press. Gas Flam. Gas 1, H220
isobutan		601-004-00-0 75-28-5 200-857-2	Press. Gas Flam. Gas 1, H220
ethanol	15 – 40	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225
parfém	3 – 5	- - -	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
propylen glykol	1 – 2	- 57-55-6 200-338-0	látka není klasifikovaná jako nebezpečná

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

<i>Vdechnutí:</i>	Přemístit na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	Zasaženou pokožku důkladně omýt vodou a mýdlem. Znečištěný oděv svléknout a před opětovným obléknutím vyprat. Jestliže podráždění přetrvává, vyhledat lékaře.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vymout kontaktní čočky při vyplachování. Jestliže podráždění očí trvá, konzultovat s očním specialistou.
<i>Požítí:</i>	Vypít 1 až 2 sklenice vody. Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí. Jestliže je

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 2. 1. 2019 / 2.0

Strana: 3 / 8

Název výrobku: **Air Magic Fresh Air**

to nutné, konzultovat s lékařem.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

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

Léčba je symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: vodní postřik, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý hasicí prášek

Nevhodná hasiva: plný proud vody (hrozí riziko rozšíření požáru, lze použít k chlazení okolních nádrží)

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se se mohou tvořit nebezpečné zplodiny hoření.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě potřeby použijte izolovaný dýchací přístroj (EN 137) a kompletní ochranný oděv. Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Ohrožené nádrže chlaďte vodní sprchou. Hasební zásah přizpůsobte také hořícímu okolí.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Oblast havárie uzavřete a označte. Zamezte volnému pohybu nepovolaných osob. Používejte osobní ochranné prostředky a pomůcky (viz oddíl 8). Vyhněte se přímému kontaktu s kůží a očima.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod či půdy.

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

Dle situace bezpečně seberte poškozené obaly a ve vhodných náležitě označených nádobách odevzdejte oprávněné firmě pro odstraňování nebezpečného odpadu. Odstraňujte v souladu s platnou legislativou pro odpady (viz oddíl 13).

Kontaminované místo umyjte velkým množstvím vody.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Zamezte přímému styku s kůží a očima. Dodržujte zásady osobní hygieny - po manipulaci si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Zamezte úniku do životního prostředí, do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Při úniku postupujte podle oddílu 6. Poškozené obaly mechanicky seberte a odstraňte, pokud tak lze učinit bez rizika.

Nádobka je pod stálým tlakem, nevystavujte ji slunečnímu záření ani teplotám nad 50 °C. Neprorážejte a nevhazujte nádobu do ohně, ani pokud je prázdná. Nestříkejte do ohně a ani na žhavé předměty.

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

Skladujte při teplotách do 50 °C v suchých, dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, přímým slunečním zářením v originálních obalech, na místě nepřístupném dětem. Skladujte z dosahu otevřeného plamene, zdrojů tepla a tepelného záření. Výrobek skladujte odděleně od 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 2. 1. 2019 / 2.0

Strana: 4 / 8

Název výrobku: **Air Magic Fresh Air**

### 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

CAS	název činitele	limitní hodnoty		poznámka	faktor přepočtu na ppm
		PEL	NPK-P		
		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>		
68476-85-7	propan-butan	1800	4000*	P	0,339
64-17-5	ethanol	1000	3000	-	0,532

*Poznámka:*

\* Je brán zřetel na fyzikálně-chemické vlastnosti (například výbušnost).

P – u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky

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

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

#### 8.2 Omezování expozice

##### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

##### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličje:</b>	Při běžné manipulaci není ochrana očí nutná.
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> není nutná <b>Jiná ochrana:</b> není nutná
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	není nutná

##### 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.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Vzhled:	bezbarvá čirá tekutina se směsí hnacích plynů
Zápach:	po použití parfému
Prahová hodnota zápachu:	údaje nejsou k dispozici
pH:	5 – 6,5
Boď tání / bod tuhnutí:	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	údaje nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	údaje nejsou k dispozici

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 2. 1. 2019 / 2.0

Strana: 5 / 8

Název výrobku: **Air Magic Fresh Air**

Relativní hustota:	0,8 – 0,85
Rozpustnost:	ve vodě neomezená
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobek nepředstavuje nebezpeční neočekávané nebo nadměrné reaktivity.

### 10.2 Chemická stabilita

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

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Styk s oxidanty a se zdroji tepla a hoření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

oxidanty

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy, v případě požáru jsou uvedeny toxické zplodiny v oddíle 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické údaje pro směs nejsou k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost/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

Může vyvolat alergickou kožní 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.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 2. 1. 2019 / 2.0

Strana: 6 / 8

Název výrobku: **Air Magic Fresh Air**

### ODDÍL 12: Ekologické informace

Toxikologické údaje o tomto produktu nejsou dostupné.

#### 12.1 Toxicita

Nepředstavuje nebezpečí pro vodní prostředí.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Bioakumulace je nepravděpodobná.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

Doporučený kód odpadu: (konečný uživatel přidělí odpovídající kód odpadu):

**Kód odpadu**

**15 01 10**

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

#### *Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:*

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (firmě), která má oprávnění k této činnosti.

*Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:* Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu odevzdejte ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.

#### Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Zákon č. 185/2001 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. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Podléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1 UN Číslo	1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ne

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 2. 1. 2019 / 2.0

Strana: 7 / 8

Název výrobku: **Air Magic Fresh Air**

<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	ZU 190, 327, 344, 625
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	informace nejsou k dispozici

### 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: žádné

Kandidátská listina (seznam SVHC látek): žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

SEVESO III: 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

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2017/164/EU ze dne 31. ledna 2017 o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

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

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění vyhlášky 171/2016.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 25. 3. 2015

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	21. 12. 2018	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Komise (EU) 2015/830, v souladu s nařízením č. 1272/2008 (CLP)
2.0	2. 1. 2019	Doplnění P-pokynů (odd. 2.2)

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://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<sub>50</sub> hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC<sub>50</sub> hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 2. 1. 2019 / 2.0

Strana: 8 / 8

Název výrobku: **Air Magic Fresh Air**

EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	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 1	Aerosol, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Press. Gas	Plny pod tlakem
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě bezpečnostního listu dodavatele. Klasifikace směsi byla posouzena odborně způsobilou osobou na základě informací od zadavatele; byla použita výpočetní (aditivní) metoda.

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H220 Extrémně hořlavý plyn  
H222 Extrémně hořlavý aerosol  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### Pokyny pro školení

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

### Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

### Prohlášení

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.