

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název: **WIND osvěžovač vzduchu - Citron, Japonská zahrada, Oceán, Horský vánek, Levandule**

Identifikační číslo: neuvádí se (směs)

Registrační číslo: UFI: P800-A0KK-8008-TRAQ

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

Určená použití: osvěžovač vzduchu

Nedoporučená použití: nejsou uvedena

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: TRADIKO s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Dolní 125, 594 12 Nové Veselí, Česká Republika

IČO: 26287765

Telefon: +420 566667414 fax: +420 566667441

Odborně způsobilá osoba: odbyt@tradiko.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha

(nepřetržitě) +420-224919293

+420-224915402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Klasifikace dle nařízení (ES) 1272/2008: Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti: Aerosol 1; H222, H229

#### 2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti: H222 Extrémně hořlavý aerosol.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení: P210 Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným ohněm, horkými povrchy a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

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

P501 Prázdnou nádobku odstraňte v rámci organizovaného sběru tříděného odpadu /FE/.

Doplňující informace o nebezpečnosti: EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro lidské zdraví a životní prostředí. Směs nevyvolává narušení činnosti endokrinního systému. Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Aerosolový přípravek v kovovém obalu o obsahu 300 ml.

Výrobek obsahuje následující povinně deklarované látky:

Identifikátor složky	CAS číslo ES číslo Indexové číslo Registrační číslo	Obsah	klasifikace dle nařízení (ES) 1272/2008
<b>ropné plyny, zkvapalněné</b>	68476-85-7 270-704-2 649-202-00-6 –	cca 17 %	Flam. Gas 1; H220 Press Gas; H280
<b>isopropanol *</b>	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 –	cca 0,5 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit.. 2; H319 STOT SE 3; H336
<b>reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)</b>	55965-84-9 – 613-167-00-5 –	cca 0,00145 %	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310+H330 Skin Corr. 1C; H314 (1) Skin Sens. 1A; H317 (1) Eye Dam. 1; H318 (1) Aquatic Acute 1; H400 (1) Aquatic Chronic 1; H410 (1)

\* - látky, pro něž existují expoziční limity pro pracovní prostředí

1 – specifické koncentrační limity a multiplikační faktory:

Skin Sens. 1A:  $c \geq 0,0015 \%$

Skin Corr. 1C:  $c \geq 0,6 \%$

Eye Dam. 1:  $c \geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2:  $0,6 \% \geq c \geq 0,06 \%$

Eye Irrit. 2:  $0,6 \% \geq c \geq 0,06 \%$

M = 100 (acute, chronic)

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

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

Pokud se projeví zdravotní potíže, nebo v případě pochybností či nehody, vyhledejte lékařskou pomoc a lékaři poskytněte informace z bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Postiženého dopravte na čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv, postižená místa kůže omyjte vlažnou vodou nebo vodou s mýdlem. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Vypláchnout dostatečným množstvím vlažné vody (cca 15 min.) při otevřených očních víčkách. Odstranit kontaktní čočky, pokud je to možné. V případě potřeby vyhledat lékaře.

Při požití: Nepředpokládá se.

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

Nejsou známy.

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

Nejsou specifikovány.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Vodní tříšť, oxid uhličitý, hasicí prášek, alkoholu odolná pěna.

Nevhodná hasiva: Přímý vodní proud.

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

Působením ohně může dojít k explozi tlakové nádoby. Uvolněná sprejová kapalina přechází velmi rychle do plynného stavu a vytváří velké množství chladné mlhy. Plyn i mlha jsou těžší než vzduch, hromadí se nad zemí, šíří se daleko do okolí, se vzduchem vytváří výbušné směsi. V místnosti může dojít k vytěsnění vzduchu uvolňovaným plynem a vzniká nebezpečí zadušení. Unikne-li sprejová kapalina do odpadních vod a následně do kanalizace, vzniká nebezpečí výbuchu. Zapálení je možné přítomností horkých povrchů, jiskrou elektrostatické elektřiny nebo otevřeným plamenem. Při zapálení mohou plameny šlehat do velké vzdálenosti. Za podmínek nekontrolovaného požáru vznikají oxid uhelnatý a uhlíčitý, oxidy dusíku, saze a organické sloučeniny. Teplo z požáru zvyšuje vnitřní tlak v nádobkách a způsobuje jejich exploze obvykle spojené se vznícením hořlavého obsahu. Explodující nádoby mohou odlétávat až do vzdálenosti desítek metrů. Teplotní třída T2, skupina výbušnosti II A.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranný oděv pro hasiče, izolační dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohně chladit vodou.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zabraňte přímému kontaktu s pokožkou a očima. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Větrejte uzavřené prostory.

V případě větší havárie označte zřetelně místo úniku a izolujte je. Nepovolané osoby udržujte mimo zasaženou oblast. O havárii uveďte místní nouzové středisko (policie, hasiči).

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do vodních toků, půdy a kanalizace. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (hasiči, vodovody a kanalizace).

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

V případě poškození obalu adsorbujte uniklou látku na vhodný sorbent (písek, zemina). Adsorbovaný materiál shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad v souladu s místně platnými předpisy. Při větším úniku informujte hasiče.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Výrobek je klasifikován jako extrémně hořlavý aerosol. Nádobka je pod tlakem, při zahřívání se může roztrhnout. Nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Obal nepropichujte nebo nespalujte ani po vyprázdnění. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným plamenem, horkými povrchy a jinými zdroji zapálení. Zamezte styku s očima. Používejte jen k určenému účelu v dobře větraných prostorách. Osoby s vysokou citlivostí na vonné látky by měly tento produkt používat s opatrností. Nesmí být použito jinak, než je uvedeno v návodu.

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

Skladujte v originálním balení na suchém a dobře větraném místě při teplotách 0 – 30°C. Sprejové nádoby zajistěte proti pádu. Neskladujte v dosahu korozivních materiálů.

Minimální trvanlivost tlakové aerosolové nádoby je 3 roky od data výroby.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Osvěžovač vzduchu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.:

Název látky (složky):	CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámka
<b>2-propanol</b>	67-63-0	500	1000	I

I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): nejsou stanoveny

DNEL není k dispozici

PNEC není k dispozici

### 8.2 Omezování expozice

Dobře větraný prostor.

**Omezování expozice pracovníků**

Ochrana dýchacích cest:	Za normálních podmínek není nutná. Při vzniku vyšších koncentrací (např. v případě havárie) používejte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám a plynům (typ A).
Ochrana očí:	Za normálních podmínek není nutná. Při vyšší koncentraci aerosolu používejte ochranné brýle vyhovující normě EN 166.
Ochrana rukou:	Za normálních podmínek není nutná. Při zvýšeném kontaktu s kapalnou složkou přípravku používejte ochranné rukavice (gumové nebo PVC)
Ochrana kůže:	Za normálních podmínek není nutná.

**Omezování expozice životního prostředí**

Zamezte úniku většího množství přípravku do životního prostředí, povrchových i podzemních vod a kanalizace.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**
**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	nelze aplikovat (aerosol)
Barva:	bezbarvá až nažloutlá
Zápach:	podle druhu parfému
Bod tání / bod tuhnutí:	data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	data nejsou k dispozici
Hořlavost:	hořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	horní mez (% obj.): 9,35 % obj. (propan-butan) dolní mez (% obj.): 1,86 % obj. (propan-butan)
Bod vzplanutí:	data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	data nejsou k dispozici
pH:	5 – 7
Viskozita:	data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	voda: cca 100 ml/l
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	nelze aplikovat
Tlak par:	cca 5 bar
Hustota:	0,95 – 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota par:	data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic:	nelze aplikovat

**9.2 Další informace**

Teplota vznícení směsi propan-butan: cca 365°C

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**
**10.1 Reaktivita**

Data nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normální teploty a tlaku.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Data nejsou k dispozici.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Teplota nad 50°C.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Korozivní sloučeniny, které mohou narušit obal výrobku.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Data nejsou k dispozici.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**
**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Pro směs nejsou toxikologické údaje k dispozici.

Klasifikace je založena na harmonizované klasifikaci složek doplněné o údaje z registrační dokumentace jednotlivých složek. Klasifikace směsi byla odvozena z toxikologických vlastností jednotlivých složek směsi postupy stanovenými v nařízení (ES) č. 1272/2008.

**a) Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**b) Žravost / dráždivost pro kůži**

- Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
- c) **Vážné poškození očí /podráždění očí**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
  - d) **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
  - e) **Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
  - f) **Karcinogenita**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
  - g) **Toxicita pro reprodukci**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
  - h) **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
  - i) **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
  - j) **Nebezpečnost při vdechnutí**  
Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Nejsou známy nebezpečné účinky na životní prostředí podléhající klasifikaci. Klasifikace je založena na harmonizované klasifikaci složek doplněné o údaje z registrační dokumentace jednotlivých složek. Klasifikace směsi byla odvozena z toxikologických vlastností jednotlivých složek směsi postupy stanovenými v nařízení (ES) č. 1272/2008.

##### **Ryby**

Data nejsou k dispozici.

##### **Řasy**

Data nejsou k dispozici.

##### **Dafnie**

Data nejsou k dispozici.

##### **Bakterie**

Data nejsou k dispozici.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v v půdě

Data nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky nemají vlastnosti PBT nebo vPvB.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje složky, které vyvolávají narušení činnosti endokrinního systému.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### a) **Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu:**

Postupuje se v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů.

Směs: Malé množství směsi lze odstranit rozředěním velkým množstvím vody na podlimitní koncentraci stanovenou pro povrchové vody. Větší množství směsi předejte k likvidaci oprávněné organizaci.

Obal: Nepoužitelný nebo znehodnocený zbytek přípravku je nebezpečný odpad. Odstraňuje se uložením ve sběrně nebezpečných odpadů.

Kódy odpadu:

200140 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU, složky z odděleného sběru, kovy

- 160504\* ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ, plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie, plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
- b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady**  
Výrobek je klasifikován jako extrémně hořlavý aerosol. Obal nepropichujte nebo nespalujte ani po vyprázdnění.
- c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace**  
Data nejsou k dispozici.
- d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady**  
Výrobek je klasifikován jako extrémně hořlavý aerosol. Obal nepropichujte nebo nespalujte ani po vyprázdnění.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

1950

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

*Pozemní přeprava ADR* AEROSOLY, hořlavé  
*Železniční přeprava RID* AEROSOLY, hořlavé  
*Námořní přeprava IMDG* AEROSOLS  
*Letecká přeprava ICAO/IATA* Aerosols, flammable

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA</i>
2	2	2	2

**Klasifikace**

<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>
5F	5F





**14.4 Obalová skupina**

<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA</i>
-	-	-	-

**Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)**

*Pozemní přeprava ADR*  
-

**Bezpečnostní značka**

<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA</i>
			

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Ne.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Ne.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Data nejsou k dispozici.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008/ES (CLP) v platném znění.  
Směrnice 75/324/EHS a směrnice 94/1/ES o aerosolových rozprašovačích.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 425/2016 o osobních ochranných prostředcích.  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích.  
Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění zákona č. 71/2000 Sb.

Zákon č.201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.  
 Zákon č.541/2020 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů.  
 Zákon č.477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů.  
 Nařízení vlády ČR č.361/2007, ve znění pozdějších předpisů.  
 Nařízení vlády ČR č.194/2001, ve znění pozdějších předpisů.  
 Nařízení vlády ČR č.305/2006 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače.  
 Nařízení vlády č. 80/2014 Sb. v platném znění.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1 a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Prizpůsobení platným legislativním předpisům.

### b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

Aerosol	Nádoby, které se nedají opětovně naplnit, vyrobené z kovu, skla nebo plastu a obsahující stlačený, zkapalněný nebo rozpuštěný plyn pod tlakem, též s kapalinou, pastou nebo práškem, a vybavené uvolňovacím mechanismem, který umožňuje vystříkovat obsah nádoby jako tuhé nebo tekuté částice v suspenzi plynu, ve formě pěny, pasty nebo prášku nebo v kapalném či plynném stavu.
Flam. Gas	Plyn nebo plynná směs, která má se vzduchem rozmezí hořlavosti při teplotě 20 °C a standardním tlaku 101,3 kPa.
Press. Gas	Plyny nacházející se v nádobě při tlaku nejméně 200 kPa při teplotě 20 °C nebo zkapalněné plyny nebo zkapalněné zchlazené plyny.
Flam. Liq.	Kapalina s bodem vzplanutí nejvýše 60°C.
Eye Irrit.	Vyvolání změn v oku, k nimž dojde po expozici oka látky nebo směsi a které jsou plně vratné.
STOT SE	Specifické toxické účinky na cílové orgány, k nimž dojde po jednorázové expozici látky nebo směsi.
DNEL	Derived No Effect Level - dávka, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
PNEC	Predicted No Effect Concentration - předpokládaná koncentrace, bez nepříznivého účinku.
PEL	Přípustný expoziční limit (8 h)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace (okamžitá hodnota)
CLP	Nařízení č. 1272/2008/ES
REACH	Nařízení č. 1907/2006/ES
PBT	Těžko rozložitelné, bioakumulativní a toxické látky.
vPvB	Velmi těžko rozložitelné a velmi bioakumulativní látky.
LD50	Dávka, která usmrtí polovinu pokusných zvířat.

### c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou. Bezpečnostní list dodavatele.  
 Webové stránky ECHA.

### d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H301	Toxický při požití.
H310+H330	Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
P210	Chraňte před teplem, jiskrami, otevřeným plamenem, horkými povrchy a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

- P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
- P251 Nepochichujte nebo nespalujte ani po použití.
- P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C.
- P501 Prázdnou nádobku odstraňte v rámci organizovaného sběru tříděného odpadu /FE/.
- e) Pokyny pro školení**  
Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek a směsí, se Způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.  
Doporučená omezení použití: Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena.  
Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka: Do práce by neměly být zařazovány osoby s alergickou anamnézou.
- f) Další informace**  
Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.