

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku: **MAGIC BAR 600 puffs – Strawberry Ice Cream**  
UFI: 1DS2-00JN-R001-9SMG  
Obsahuje: Nikotin (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (Index Nr. 614-001-00-4) < 2 %
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Náplň jednorázové elektronické cigarety  
Nedoporučená použití: Neurčena. Používejte jen pro určená použití.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:  
Výrobce/Dodavatel: **Ondřej Silný**  
Sídlo: Na Splávku 505, 686 01 Uherské Hradiště  
IČ: 05727821 DIČ: 9306015037  
tel.: 792 759 034  
mail: [info@vapoland.cz](mailto:info@vapoland.cz)
- Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list - mail: [Eva.Vankova@abitec.cz](mailto:Eva.Vankova@abitec.cz)
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2  
E-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:  
Směs splňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení ES č. 1272/2008. Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.
- Kategorie nebezpečnosti:  
**Acute Tox. 3, H301**
- Údaje o nebezpečnosti:  
Toxický při požití.
- Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:  
Nedokonalým tepelným rozkladem za vysokých teplot se mohou uvolňovat nebezpečné rozkladné produkty.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:  
V případě požití nikotinu může nastat pálení v ústech, hojné slinění, nevolnost, bolesti břicha, zvracení nebo průjem. V krajním případě, při požití většího množství liquidu, může způsobit intoxikaci. Při požití náplně zajistěte poskytnutí lékařské pomoci a výplach žaludku. Vzhledem k formě výrobku požití není pravděpodobné.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:  
Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Zabraňte úniku do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace.  
Úplné znění klasifikace a H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.
- 2.2 Prvky označení  
Signální slovo: Nebezpečí  
Piktogramy: GHS06
- Standardní věty o nebezpečnosti: H301 Toxický při požití.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře první pomoci.  
P330 Vypláchněte ústa.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.
- Nebezpečné komponenty k etiketování:  
Nikotin (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (Index Nr. 614-001-00-4)
- Doplňující informace na štítku:  
Identifikátor výrobku: **MAGIC BAR 600 puffs – Strawberry Ice Cream**  
Náplň jednorázové elektronické cigarety  
Dodavatel směsi: Ondřej Silný, Na Splávku 505, 686 01 Uherské Hradiště; tel.: 792 759 034



- 2.3 Další nebezpečnost  
Směs ani její složky nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII, ani nebyly zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, z důvodu obsahu látek vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

- 3.1 Látky: Nejedná se o látku.

- 3.2 Směsi:

Směs kromě níže uvedených složek obsahuje těkavé vonné látky v množství pod stanovený koncentrační limit uvedený v tabulce 1.1 a v odd. 3.2.2 v příloze II nařízení ES č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů, pro uvedení do BL.

Chemický název	obsah	č. CAS č. ES Index č.	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
Propan-1,2-diol <sup>x</sup>	45 – 50 %	57-55-6 200-338-0 --		Látka není klasifikovaná jako nebezpečná podle kritérií v nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů, ani pro ni nejsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.	
Glycerol <sup>x</sup>	45 – 50 %	56-81-5 200-289-5 --		Látka není klasifikovaná jako nebezpečná podle kritérií v nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů. Pro látku je stanoven expoziční limit.	
Nicotine (ISO) 3-(1-methylpyrrolidin- -2-yl) pyridin	< 2 %	54-11-5 200-193-3 614-001-00-4	GHS06 GHS09	Acute Tox. 2, H300+H310+H330 Aquatic Chronic 2, H411	Aquatic Chronic 2, H411: C ≥ 25 %
L-Menthol <sup>x</sup>	1 – 3 %	2216-51-5 218-690-9 --	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10 %

<sup>x</sup>Látka není klasifikována v Seznamu harmonizované klasifikace. Data použitá pro klasifikaci pocházejí z jiných databází a BL.

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

- 4.1 Popis první pomoci:

Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě život ohrožujících stavů proveďte resuscitaci. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy na boku a nepodávejte nic ústy. Zabraňte prochlazení. Nevyvolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

Při poskytování první pomoci dbejte vlastní bezpečnosti.

Při vdechnutí:

Přerušte expozici, vypláchněte ústní dutinu vodou, nadýchejte se čerstvého vzduchu. Objeví-li se podráždění dýchacích cest nebo příznaky alergické reakce, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřeby (zástava dechu nebo nepravdělné dýchání) proveďte umělé dýchání.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte vlažnou vodou s mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Při kontaminaci oděvu odstraňte oděv. Objeví-li se příznaky podráždění nebo alergické reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Násilně otevřené oči vyplachujte od vnitřního koutku oka směrem k vnějšímu velkým množstvím čisté vlažné vody, zejména prostor pod víčky. Výplach provádějte po dobu alespoň 10 min., vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití:

Požití vzhledem k charakteru výrobku je nepravděpodobné. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte sklenici vody. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření a předložte tento bezpečnostní list. Dle pokynů lékaře vyvolejte zvracení nebo se podrobte výplachu žaludku.

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V případě požití nikotinu může nastat zvýšený neklid, třes, nárůst krevního tlaku, pálení v ústech, hojně slinění, nevolnost, bolesti břicha, zvracení nebo průjem. V krajním případě, při požití většího množství liquidu (nad 40 mg nikotinu) může způsobit intoxikaci (tachykardie, křeče, až porucha vědomí). Při požití náplně zajistěte okamžité poskytnutí lékařské pomoci a výplach žaludku.

V případě, že příznaky (např. podráždění nebo alergická reakce) po poskytnutí první pomoci neodezní, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření  
Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě požití nebo dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.1 a 4.2; je symptomatická.

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

- 5.1 Hasiva  
Vhodná hasiva: Hasiva přizpůsobte charakteru požáru a podmínkám v okolí.  
Nevhodná hasiva: Neurčena.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:  
Nedokonalým spalováním nebo tepelným rozkladem za vysokých teplot mohou vznikat toxické plyny (CO, CO<sub>2</sub>, uhlovodíky apod.). Nevdechujte rozkladné produkty.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:  
Ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru požáru (izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek).  
Další údaje:  
Odstraňte nádoby z blízkosti požáru, pokud tak můžete učinit bez rizika, případně chladte rozprášenou vodou nebo pokryjte pěnou. Zbytky po hoření i voda po zásahu by měly být likvidovány jako nebezpečný odpad.

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Zabraňte vstupu nepovolaných osob, zajistěte a izolujte prostor úniku. Zajistěte dostatečné větrání, nevdechujte výpary. Odstraňte možné zdroje zapálení, nekuřte. Zabraňte styku s kůží a očima, zabraňte požití – používejte osobní ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí  
Zředte velkým množstvím vody. Zajistěte prostor úniku, zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění  
Z kontaminované plochy absorbujte uniklou látku pomocí vhodného sorbentu (např.: písek, zemina, chemisorb, vapex aj.). Sorbent nechte chvíli působit a následně smetěte. Použitý (znečištěný) sorbent uložte do vhodné nádoby na nebezpečný odpad, označte a zlikvidujte v souladu s platnými právními předpisy o likvidaci odpadů.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:  
Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitou směs likvidujte podle odd. 13.

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:  
Zabraňte vytvoření koncentrací přesahující nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Chraňte oči a pokožku, nevdechujte výpary a rozprášenou směs, používejte osobní ochranné pomůcky dle odd. 8.  
Zabraňte styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji.  
Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi. Před přestávkou, jídlem a po manipulaci si umyjte ruce teplou vodou s mýdlem.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:  
Skladujte v originálních obalech. Skladujte na chladných a suchých místech a mimo dosah zdrojů tepla, chráněné před přímým slunečním zářením.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Skladujte odděleně od oxidačních činidel, kyselin a hořlavých materiálů.  
Neskladujte v prostředí s teplotou pod bodem mrazu, například v mrazničce.  
Zajistěte vybavení skladu odpovídajícím množstvím hasicích přístrojů.  
Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv.  
Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno
- 7.3 Specifické konečné použití: Neurčeno

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

- 8.1 Kontrolní parametry:

Chemický název	PEL [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]	Pozn.
Glycerol, mlha	10	15	--
Nikotin	0,5	2,5	D

Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.  
Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Poznámka D: Při expozici se výrazně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

**Sledovací postupy:**

Zajistěte plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a dodržujte povinnosti v něm obsažené.

Biologické limitní hodnoty: Data neurčena

DNEL a PNEC: Data nejsou k dispozici

**8.2 Omezování expozice:**

Zajistěte dostatečné větrání, příp. odsávání pracovního prostoru. V případě překročení limitů používejte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí. Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte výpary. Dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce vlažnou vodou s mýdlem.

Osobní ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru práce.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

- **Ochrana očí a obličeje:**  
Při běžném použití není nutná. Při manipulaci s vlastní kapalinou použijte ochranné brýle.
- **Ochrana kůže:**  
Při běžném použití není nutná  
V případě potřísnění zasaženou pokožku omyjte, potřísněný oděv svlékněte, před dalším použitím vyperte.
- **Ochrana rukou:**  
Při běžném použití není nutná  
Při manipulaci s vlastní kapalinou použijte ochranné rukavice. Při výběru dbejte doporučení výrobce, materiál musí být nepropustný a odolný vůči složkám směsi. Před prvním použitím otestujte na konkrétním pracovišti. Poškozené rukavice vyměňte.
- **Ochrana dýchacích cest:**  
Při běžném použití není nutná
- **Tepelné nebezpečí:**  
Neurčeno. Zabráňte zahřívání směsi.  
  
Omezování expozice životního prostředí  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Čirá
Zápach:	Ovocný
Bod tání/bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost:	Směs není klasifikována jako hořlavá
Mezní hodnoty výbušnosti:	Dolní mez: Neurčena Horní mez: Neurčena
Bod vzplanutí:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Směs není samozápalná
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Neurčeno
Viskozita kinematická (při 40 °C):	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Ve vodě (při 20 °C): Data nejsou k dispozici V oleji: Nestanovena
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry (při 20 °C):	Pro směs neurčen
Hustota (při 25 °C):	~1,1 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	Nestanovena
Charakteristiky částic:	Nevztahuje se na kapaliny ani plyny

**9.2 Další informace: Obsah VOC: Neurčen**

Výbušné vlastnosti: Směs nevykazuje výbušné vlastnosti.

Oxidační vlastnosti: Směs není klasifikována jako oxidující.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita:**

Při dodržení návodu k použití nejsou nebezpečné reakce známy.

- 10.2 Chemická stabilita:  
Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:  
Při běžném použití nejsou nebezpečné reakce pravděpodobné.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:  
Data nejsou k dispozici
- 10.5 Neslučitelné materiály:  
Silná oxidační činidla, silné kyseliny a hořlavé materiály.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:  
Za normálních podmínek se směs nerozkládá.
- Další údaje: Neuvedeny

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Data pro směs nejsou k dispozici. Směs je hodnocena výpočtovými metodami na základě koncentrací složek ve směsi. Vzhledem k formě směsi se nepředpokládá riziko orální expozice.

Akutní toxicita složek směsi:

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	
Nikotin (ISO)	ATE, orálně	5 mg/kg	
3-(1-methylpyrrolidin-2-yl) pyridin	LD50, orálně	77,8 mg/kg těl. hmot.	myš (samice)
	ATE, dermálně	70 mg/kg	
	LD50, dermálně	70,4 mg/kg těl. hmot.	králík
	ATE, inhalačně	0,19 mg/kg	prach a mlha
	LC50, inhalačně	2,3 mg/l vzruchu	potkan

*Hodnoty pro koncentrovanou látku*

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008.  
Akutní toxicita:  
Směs je klasifikována toxická při požití, kategorie 3. Požití není pravděpodobné.  
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:  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Mutagenita v zárodečných buňkách:  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Karcinogenita:  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Toxicita pro reprodukci:  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Nebezpečnost při vdechnutí:  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti:  
Neobsahuje látky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.  
V případě požití nikotinu může nastat zvýšený neklid, třes, nárůst krevního tlaku, pálení v ústech, hojně slinění, nevolnost, bolesti břicha, zvracení nebo průjem. V krajním případě, při požití většího množství likvidu (nad 40 mg nikotinu) může způsobit intoxikaci (tachykardie, křeče, až porucha vědomí). Při požití náplně zajistěte okamžité poskytnutí lékařské pomoci a výplach žaludku.

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.  
Zabraňte úniku kapaliny do kanalizace a podzemních či povrchových vod.

- 12.1 Toxicita Únik kapalné složky není pravděpodobný.

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Data nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál Data nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě Data nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs neobsahuje látky ze skupin PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH ve znění pozdějších předpisů.
- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Látky s těmito vlastnostmi v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise (EU)2017/2100 nebo (EU) 2018/605 nejsou obsaženy.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky Třída ohrožení vody (WGK) 2 (samozařazení): ohrožující vodní zdroje. Zabraňte úniku směsi do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady  
Při likvidaci zbytků směsi a obalu je třeba postupovat v souladu s místními předpisy o zneškodňování odpadů. Neodstraňujte s domácím odpadem, likvidujte jako nebezpečný odpad nebo předejte do tříděného odpadu nebo míst zpětného odběru. Elektronická cigareta se likviduje jako elektroodpad.

Možné katalogové číslo odpadu: Za zatřídění odpovídá původce odpadu.

Vnitrostátní ustanovení týkající se odpadů:

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

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

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek nespĺňuje objemový limit pro klasifikaci jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem produktu.

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo UN 3144
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu PŘÍPRAKY NIKOTINOVÉ, KAPALNÉ, J.N.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Bezpečnostní značka 6.1  
Klasifikační kód T1
- 14.4 Obalová skupina III  
Omezené a vyňaté množství: 5L, E1  
Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml  
Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Viz oddíl 4 – 8 BL.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nestanoveno

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů.
- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2014/40/EU
- Nařízení (EU) č. 649/2012

54-11-5	nikotin	Příloha I Část 1 Příloha I Část 2
---------	---------	--------------------------------------

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Ochrana osob:

- Zákoník práce č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č. 9/2013 Sb., ve znění

- pozdějších předpisů
- Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky č. 21/2003, ve znění pozdějších předpisů.

**Ochrana životního prostředí**

- Zákon o ochraně ovzduší č. 172/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 113/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 388/1991 Sb., o Státním fondu životního prostředí České republiky, ve znění pozdějších předpisů

**Požární předpisy**

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška o požární prevenci č. 221/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Poznámka: Uvedené informace pouze naznačují základní nařízení uvedená v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů doplňujících tato nařízení. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti  
Pro tuto směs nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu

H300+H310+H330 – Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.

H315 – Dráždí kůži.

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Acute Tox. 2, 4 Akutní toxicita, kategorie 2, 4

Skin Irrit. 2 Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Irrit. 2 Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 2

Aquatic Chronic 2 Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

TLV – [threshold limit value] mezní hodnota povolené koncentrace škodliviny

PEL – přípustný expoziční limit

DNEL – Derived No Effect Level

PNEC – Predicted No Effect Concentration

ATE – Odhad akutní toxicity

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

IATA – International Air Transport Association

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods

RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi se vymykají kontrole 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.

Pokyny pro školení:

Podle § 103 a § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroje nejdůležitějších informací Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

Změny oproti předchozímu vydání: Žádné. První vydání BL.

Prohlášení:

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. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.