

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

KRATOM Vape Mint and Lemon

Datum vydání: 16. 4. 2024

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 1/7

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku: **KRATOM Vape Mint and Lemon**
UFI: 5567-8806-800S-AAAY
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:
Náplň jednorázové elektronické cigarety bez nikotinu, s kratomem
Nedoporučená použití: Neurčena. Používejte jen pro určená použití.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Výrobce/Dodavatel: **CBD Europe Company, s.r.o.**, Mokřanská 3381/14, 100 00 Praha 10, ČR
telefon: +420 603 584 551; +420 724 944 765
e-mail: cbdeuropecompany@email.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list - mail: 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

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.
Údaje o nebezpečnosti:
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:
Nedokonalým tepelným rozkladem za vyšších než doporučených teplot se mohou uvolňovat nebezpečné rozkladné produkty.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:
Požití kapaliny může způsobit nevolnost a bolesti břicha. Potřísnění může vyvolat alergickou reakci (zarudnutí kůže, svědění, dermatitida). Přímé zasažení očí může způsobit slabé podráždění očí.
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: **Není**
Piktogramy: **Není**
Standardní věty o nebezpečnosti: **Nejou**
Pokyny pro bezpečné zacházení: **Nejsou**

Doplňující informace na štítku:
Identifikátor výrobku: **KRATOM Vape Mint and Lemon**
Náplň jednorázové elektronické cigarety bez nikotinu, s kratomem
EUH208: Obsahuje d-limonen; olej z citronové trávy; olej z máty peprné; terpinolene. Může vyvolat alergickou reakci.
Dodavatel: **CBD Europe Company, s.r.o.**, Mokřanská 3381/14, 100 00 Praha 10, ČR
telefon: +420 603 584 551; +420 724 944 765
- 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 látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné a těžké 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/**KRATOM Vape Mint and Lemon**

Datum vydání: 16. 4. 2024

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 2/7

Chemický název	obsah	č. CAS č. ES Index č.	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
Glycerin	< 50 %	56-81-5 200-289-5 --			Látka není klasifikovaná jako nebezpečná podle kritérií v nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů. Jsou pro ni stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.
1,2-propylenglykol	< 45 %	57-55-6 200-338-0 --			Látka není klasifikovaná jako nebezpečná podle kritérií v nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů. Nejsou pro ni stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.
Ethanol	< 12 %	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	GHS02	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %
Mitragynin	< 6 %	4098-40-2 -- --			Látka není klasifikovaná jako nebezpečná podle kritérií v nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů. Nejsou pro ni stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.
D-Limonen	< 1 %	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 1 % EUH208: 0,1 - < 1 % Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10 %
Olej z citronové trávy	< 1 %	8007-02-1 616-903-3 --	GHS07, GHS09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 1 % EUH208: 0,1 - < 1 % Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 10 %
Olej z máty peprné	< 1 %	8006-90-4 616-900-7 --	GHS07, GHS09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 1 % EUH208: 0,1 - < 1 % Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10 %
Terpinolen	< 1 %	586-62-9 209-578-0 --	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 1 % EUH208: 0,1 - < 1 % Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 10 %

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 prochladnutí. Nevývolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

Při poskytování první pomoci dbejte vlastní bezpečnosti.

Při vdechnutí:

Prerušte expozici, vypláchněte ústní dutinu vodou, nadýchejte se čerstvého vzduchu. Objeví-li se podráždění dýchacích cest, 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:

Vypláchněte ústa vodou. Vypijte sklenici vody. 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

Požití kapaliny může způsobit nevolnost a bolesti břicha. Potřísnění může vyvolat alergickou reakci (zarudnutí kůže, svědění, dermatitida). Přímé zasažení očí může způsobit slabé podráždění očí.

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, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.1 a 4.2; je symptomatická.

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

KRATOM Vape Mint and Lemon

Datum vydání: 16. 4. 2024

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 3/7

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, CO₂, 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 chladíte 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
Únik liquidu z jednorázové elektronické cigarety je nepravděpodobný. Zabraňte vstupu nepovolaných osob, zajistěte a izolujte prostor úniku. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte styku s kůží a očima, zabraňte požití – používejte osobní ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
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 vhodným sorbentem (např.: písek, zemina, chemisorb, vapex aj.), případně setřete hadrem. 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:
Při manipulaci s liquidem zabraňte vytvoření koncentrací přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Chraňte oči a pokožku, nevdechujte 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, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci 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 suchých dobře větraných místech a mimo dosah zdrojů tepla, chráněně před přímým slunečním zářením.
Skladujte odděleně od oxidačních činidel, kyselin a hořlavých materiálů.
Zajistěte vybavení skladu odpovídajícím množstvím hasicích přístrojů.
Neskladujte s potravinami, nápoji a krmivem.
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 ³]	NPK-P [mg/m ³]	Pozn.
Glycerol, mlha	10	15	--

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

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 směsí použijte těsné ochranné brýle.
- Ochrana kůže:
Při běžném použití není nutná
Ochranný pracovní oděv lehký. V případě potřísnění zasaženou pokožku omyjte, potřísněný oděv svlékněte, před dalším použitím vyperte.
- Ochrana rukou:
Při běžném použití není nutná
Při manipulaci s vlastní směsí 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:	Nazelenalá
Zápach:	Podle aromatu
Bod tání/bod tuhnutí:	Neurčen
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Neurčen
Hořlavost:	Směs není klasifikována jako hořlavá
Mezní hodnoty výbušnosti:	Dolní mez: Neurčena Horní mez: Neurčena
Bod vzplanutí:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Neurčen
Viskozita (při 25 °C):	Neurčena
Rozpuštěnost:	Ve vodě (při 20 °C): Neurčena V oleji: Nestanovena
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry (při 20 °C):	Neurčen
Hustota <i>a</i> /nebo relativní hustota (při 25 °C):	1,177 g/cm ³
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. Chraňte před přehříváním a mrazem.

KRATOM Vape Mint and Lemon

Datum vydání: 16. 4. 2024

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 5/7

- 10.5 Neslučitelné materiály:
Silná oxidační činidla, silné kyseliny a zásady
- 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.

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008.
- 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:
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs obsahuje senzibilizující látky v množství pod limit pro klasifikaci, může vyvolat alergickou 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.
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti:
Neobsahuje látky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
V případě požití kapaliny může způsobit nevolnost a bolesti břicha. Může vyvolat alergickou reakci (zarudnutí kůže, svědění, dermatitida). Přímé zasažení očí může způsobit slabé podráždění očí.

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 Hlavní složky směsi jsou snadno biodegradovatelné.
- 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 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. Celý výrobek po ukončení životnosti likvidujte v systému zpětného sběru elektroodpadu (červené kontejnery).

BEZPEČNOSTNÍ LIST /podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/

KRATOM Vape Mint and Lemon

Datum vydání: 16. 4. 2024

Datum revize: --

Verze: 1

strana: 6/7

Možné katalogové číslo odpadu: Za zařídění odpovídá původce odpadu.

Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů: Prázdné obaly je možné zrecyklovat nebo spálit ve spalovně odpadů.

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

Kapalná směs není klasifikována jako nebezpečná z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Přeppravujte v obalech odpovídajících vlastnostem směsi.

14.1	UN číslo nebo ID číslo	Nepřiděleno
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepřiděleno
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepřiděleno
14.4	Obalová skupina	Nestanoveno
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Nestanoveno
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nestanoveno
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nestanoveno

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Ochrana osob:

- Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 37/2017 Sb., o elektronických cigaretách, náhradních náplních do nich a bylinných výrobcích určených ke kouření, ve znění pozdějších předpisů
- 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

H225 – Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 – Hořlavá kapalina a páry.
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.
H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Flam. Liq. 2, 3 Hořlavé kapaliny, kategorie 2, 3

Asp. Tox. 1 Toxicita při vdechnutí, kategorie 1

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

Skin Sens. 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1

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

Aquatic Acute 1 Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 1, 2, 3 Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1, 2, 3

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.