

Karta bezpečnostných údajov

(podľa Nariadenia Komisie č. 2020/878/EC)

Dátum vypracovania: 1.12.2023

Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov:

VENIX POD BLUE MENTHOL-X

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI:

QU86-81R7-CTK0-MNGC

1.2 Relevantné identifikované
použitia látky alebo zmesi

Spotrebiteľské použitie: jednorazová elektronická cigareta

Použitia, ktoré sa neodporúčajú -

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov

Caesar Vape s.r.o.

Ulica, č.:

Tálínská 1003, Kyje

PSC:

198 00

Obec/Mesto:

Praha 9

Štát:

Česká republika

Telefón:

+420 778553287

Fax: -

E-mail:

info@venixvape.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/54774166

Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa
Nariadenia 1272/2008 CLP

GHS06 Nebezpečenstvo

Acute Tox. 3, H301

Acute Tox. 4, H332

Aquatic Chronic 3, H412

EUH208

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram



výstražné slovo
výstražné upozornenie

Nebezpečenstvo

H301 Toxický po požití

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

EUH208 Obsahuje kyselinu 4-oxopentánovú, metyl-cinamát, L-mentanón, D-2-metyl-5-(1-metylvinyl) cyklohex-2-én-1-ol a linalol. Môže vyvolať alergickú reakciu.

bezpečnostné upozornenie

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ

INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P330 Vypláchnite ústa.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje: nikotín benzoát

nikotín

2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid

kyselina 4-oxopentánová

Pracovníci, ktorí pracujú s produktom musia spĺňať podmienku odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými látkami a zmesami.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

| | | | | |
|-----------------------------|----------------|---|-------------------------------------|---|
| Názov zložky | glycerol | nikotín benzoát | 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid | nikotín |
| Koncentrácia | 38 % | 2,10 % | 1,4 % | 0,48 % |
| CAS | 56-81-5 | 88660-53-1 | 51115-67-4 | 54-11-5 |
| EC | 200-289-5 | * | 256-974-4 | 200-193-3 |
| Registračné číslo | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok |
| Klasifikácia | - | GHS06,09 Acute Tox. 2 Aqua. Chronic 2 | GHS07 Acute Tox. 4 | GHS06,09 Acute Tox. 2 Aqua. Chronic 2 |
| H výroky | - | H300 H310 H330 H411 | H302 | H300 H310 H330 H411 |
| Signálne slovo | - | Nebezpečenstvo | Pozor | Nebezpečenstvo |
| Limity na pracovisku | NPEL | - | - | NPEL |
| PBT/vPvB | - | - | - | - |
| Nanoštruktúra | - | - | - | - |
| Iné | - | - | - | Špecifický limit: inhalačne: ATE= 0,19mg/l (prachy/hmly) dermálne: ATE = 70 mg/kg orálne: ATE = 5 mg/kg |

Pokračovanie tabuľky č.1:

| | | | | |
|-----------------------------|--|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Názov zložky | kyselina 4-oxopentánová | izobutyl-acetát | L-mentol | izopentyl-acetát |
| Koncentrácia | 0,34 % | 0,25 % | 0,15 % | 0,08 % |
| CAS | 123-76-2 | 110-19-0 | 2216-51-5 | 123-92-2 |
| EC | 204-649-2 | 203-745-1 | 218-690-9 | 204-662-3 |
| Registračné číslo | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok | | dovoz < 1t/rok |
| Klasifikácia | GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 | GHS02,07 Flam. Liq. 2 | GHS07 Skin Irrit. 2 | GHS02 Flam. Liq. 3 |
| H výroky | H302 H317 H318 | H225 | H315 | H226 EUH066 |
| Signálne slovo | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo | Pozor | Pozor |
| Limity na pracovisku | - | NPEL | - | - |
| PBT/vPvB | - | - | - | - |
| Nanoštruktúra | - | - | - | - |
| Iné | - | - | - | - |

Pokračovanie tabuľky č.2:

| | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------|---|--|
| Názov zložky | kyselina octová | metyl-antranilát | (3-metylbutyl)-butyrát | etyl-acetát |
| Koncentrácia | 0,07 % | 0,06 % | 0,05 % | 0,02 % |
| CAS | 64-19-7 | 134-20-3 | 106-27-4 | 141-78-6 |
| EC | 200-580-7 | 205-132-4 | 203-380-8 | 205-500-4 |
| Registračné číslo | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok |
| Klasifikácia | GHS02,05 Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A | GHS07 Eye Irrit. 2 | GHS02,09 Flam. Liq. 3 Aqua. Chronic 3 | GHS02,07 Flam. Liq. 2 Eye Irrit 2 STOT SE 3 |
| H výroky | H226 H314 | H319 | H226 H412 | H225 H319 H336 EUH066 |
| Signálne slovo | Nebezpečenstvo | Pozor | Pozor | Nebezpečenstvo |
| Limity na pracovisku | NPEL | - | - | NPEL |
| PBT/vPvB | - | - | - | - |
| Nanoštruktúra | - | - | - | - |
| Iné | Špecifický limit: | - | - | - |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <i>Skinorr. 1A; H314: C\geq 90%</i> <i>Skin Corr. 1B; H314:</i> <i>25 %\leq C < 90 %</i> <i>Skin Irrit. 2; H315:</i> <i>10 %\leq C < 25 %</i> <i>Eye Irrit. 2; H319:</i> <i>10 % \leq C < 25 %</i> | | | |
|--|---|--|--|--|

Pokračovanie tabuľky č.3:

| | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------|--|-----------------------|
| Názov zložky | vanilín | metyl-cinamát | kyselina propiónová | etyl-propionát |
| Koncentrácia | 0,04 % | 0,03 % | 0,02 % | 0,02 % |
| CAS | 121-33-5 | 103-26-4 | 79-09-4 | 105-37-3 |
| EC | 204-465-2 | 203-093-8 | 201-176-3 | 203-291-4 |
| Registračné číslo | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok |
| Klasifikácia | GHS07 Eye Irrit. 2 | GHS07 Skin Sens. 1B | GHS05 Skin Corr. 1B | GHS02 Flam. Liq. 2 |
| H výroky | H319 | H317 | H314 | H225 |
| Signálne slovo | Pozor | Pozor | Nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo |
| Limity na pracovisku | - | - | NPEL | - |
| PBT/vPvB | - | - | | - |
| Nanoštruktúra | - | - | | - |
| Iné | - | - | Špecifický limit: Eye Irrit. 2; H319: 10% \leq C<25% STOT SE 3; H335: C \geq 10 % Skin Corr. 1B; H314: C \geq 25 % Skin Irrit. 2; H319: 10% \leq C<25% | - |

Pokračovanie tabuľky č.4:

| | | | | |
|-----------------------------|---|--|--|---|
| Názov zložky | kyselina 2-metylbutánová | (Z)-hex-3-én-1-ol | (-)-(2S-trans)-2-izo-propyl-5-metylcyklohexanón (L-mentanón) | D-2-metyl-5-(1-metylvinyl) cyklohex-2-én-1-ol |
| Koncentrácia | 0,02 % | 0,02 % | 0,02 % | 0,02 % |
| CAS | 116-53-0 | 928-96-1 | 14073-97-3 | 99-49-0 |
| EC | 204-145-2 | 213-192-8 | 237-926-1 | 202-759-5 |
| Registračné číslo | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok |
| Klasifikácia | GHS05,07 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 | GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 | GHS07 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B | GHS07 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 |
| H výroky | H302 H312 H314 H318 | H226 H319 | H315 H317 | H302 H317 |
| Signálne slovo | Nebezpečenstvo | Pozor | Pozor | Pozor |
| Limity na pracovisku | - | - | - | - |
| PBT/vPvB | - | - | - | - |
| Nanoštruktúra | - | - | - | - |
| Iné | - | - | - | - |

Pokračovanie tabuľky č.5:

| | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| Názov zložky | etyl-2-metylbutanoát | etyl-butyrát | (Z)-hex-3-enyl-acetát | benzylalkohol |
| Koncentrácia | 0,01 % | 0,01 % | 0,01 % | 0,01 % |
| CAS | 7452-79-1 | 105-54-4 | 3681-71-8 | 100-51-6 |
| EC | 231-225-4 | 203-306-4 | 222-960-1 | 202-859-9 |
| Registračné číslo | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok |
| Klasifikácia | GHS02 Flam. Liq. 3 | GHS02,07 Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 | GHS02 Flam. Liq. 3 | GHS07 Acute Tox. 4 |
| H výroky | H226 | H226 H319 | H226 | H302 H332 |
| Signálne slovo | Pozor | Pozor | Pozor | Pozor |
| Limity na pracovisku | - | - | - | - |
| PBT/vPvB | - | - | - | - |
| Nanoštruktúra | - | - | - | - |
| Iné | - | - | - | - |

Pokračovanie tabuľky č.6:

| | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------|--|----------------|
| Názov zložky | linalol | benzyl-acetát | (E)-4-(2,6,6-trimetyl cyklohex-1-enyl) but-3-én-2-ón | dekán-4-olid |
| Koncentrácia | 0,01 % | 0,01 % | 0,021 % | 0,01 % |
| CAS | 78-70-6 | 140-11-4 | 79-77-6 | 706-14-9 |
| EC | 201-134-4 | 205-399-7 | 201-224-3 | 211-892-8 |
| Registračné číslo | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok | dovoz < 1t/rok |
| Klasifikácia | GHS07 Skin Sens.1A | Aqua. Chronic 3 | Aquatic Chronic 2 | Aqua.Chro. 3 |
| H výroky | H317 | H412 | H411 | H412 |
| Signálne slovo | Pozor | - | Pozor | - |
| Limity na pracovisku | - | - | - | - |
| PBT/vPvB | - | - | - | - |
| Nanoštruktúra | - | - | - | - |
| Iné | - | - | - | - |

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

| | | |
|--|--------------------|--|
| 4.1 Opis opatrení prvej pomoci | Vdychovanie | Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade akýchkoľvek ťažkostí ihneď kontaktovať lekára. |
| | Oči | Oči vypláchnuť ihneď tečúcou vodou. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc. |
| | Pokožka | Opláchnuť dôkladne vodou. |
| | Požitie | Nevyvolávať zvracanie. Ihneď kontaktovať lekára! |
| 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené | | Toxický po požití. Škodlivý pri vdychnutí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Produkt sa môže vstrebať cez pokožku, čo môže vyvolať rovnaké symptómy ako pri požití. Pri dlhodobom vdychovaní vysokých koncentrácií môže spôsobiť závraty, kŕče, nevoľnosť, vracanie. Pri opakovanom kontakte s pokožkou môže spôsobiť jej vysušenie a sčervenanie. Požitie môže vyvolať symptómy otravy, ktoré zahŕňajú nevoľnosť, zvracanie až dýchacie problémy. |
| 4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania | | Pri náhodnom požití a akýchkoľvek vyššie popísaných ťažkostiach okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. |

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

| | | |
|--|----------------|--|
| 5.1 Hasiace prostriedky | vhodné | prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla |
| | nehodné | silný prúd vody |
| 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi | | Pri požiari môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy dusíka). Horľavina IV. triedy. |
| 5.3 Rady pre požiarnikov | | Použite ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj. Nádoby odstráňte rýchlo z dosahu požiaru alebo ich ochladzujte vodnou hmlou. |

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

| | | |
|--|---|---|
| 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy | Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky | V mieste úniku sa môžu zdržovať len informované, chránené osoby! Nevdychovať pary! Dôkladne vetrať uzatvorené priestory. Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné prostriedky. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Horľavina IV. triedy. Odstrániť zdroje ohňa. |
| | Ochrana očí/tváre | ochranné okuliare (EN 166) |
| | Ochrana pokožky | ochranné rukavice (EN 374) pracovný odev |
| | Ochrana dýchacích ciest | potrebná pri prekročení hodnôt NPEL |
| 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie | | Dbáť aby sa produkt nedostal vo veľkom množstve do kanalizácie, pôdy a vody. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie. |
| 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie | | Odsať alebo odstrániť pomocou nehorľavých absorpčných materiálov. Kontaminovaný absorbent zlikvidovať ako nebezpečný odpad. |
| 6.4 Odkaz na iné oddiely | | Osobné ochranné prostriedky – špecifikácia: oddiel 8 Likvidácia: oddiel 13. |

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

| | |
|---|--|
| 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | Dôkladne vetrať pracovné priestory. Nevdychovať pary! Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodné osobné ochranné prostriedky. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Kontaminovaný odev vyzliecť. Dodržiavať hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Horľavina IV. triedy. Odstrániť zdroje ohňa. Pracovníci, ktorí pracujú s produktom musia spĺňať podmienku odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými látkami a zmesami. |
| 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility | Skladovať len v originálnych nádobách v chladných a dobre vetraných priestoroch. Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením. |
| 7.3 Špecifické konečné použitie (-ia) | e-cigareta s príchuťou mentolu |

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

| 8.1 Kontrolné parametre | Názov látky | CAS | NPEL (mg/m ³) | | Pozn. |
|-------------------------|---------------------|----------|---------------------------|------------|-------|
| | | | priemerný | krátkodobý | |
| | glycerín | 56-81-5 | 10 | - | - |
| | nikotín | 54-11-5 | 0,5 | 1,5 | K |
| | etyl-acetát | 141-78-6 | 734 | 1468 | |
| | kyselina propiónová | 79-09-4 | 31 | 62 | |
| | kyselina octová | 64-19-7 | 25 | 50 | - |
| | izo-butylacetát | 110-19-0 | 500 | 700 | K |

Pozn.K: Môže byť ľahko absorbovaný kožou.

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| DNEL (pracovníci) | údaje nie sú k dispozícii |
| DNEL (spotrebitelia) | údaje nie sú k dispozícii |

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| 8.2 Kontroly expozície | Ochrana očí/tváre Ochrana pokožky | ochranné okuliare (EN 166) ochranné rukavice (EN 374) nitrilkaučuk, hrúbka: 0,2 mm, butylkaučuk, hrúbka: 0,3 mm, penetračný čas: >480 minút pracovný odev |
| | Ochrana dýchacích ciest | potrebná pri prekročení hodnôt NPEL |

| | |
|---|---------------------------|
| Kontroly environmentálnej expozície (PNEC) | údaje nie sú k dispozícii |
|---|---------------------------|

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| | |
|---|-------------------------|
| 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach | |
| Fyzikálny stav | kvapalina |
| Farba | žltá |
| Zápach | podľa použitej príchute |
| Prahová hodnota zápachu | nestanovená |
| pH | 5,71 |
| Teplota topenia/tuhnutia [°C] | nestanovená |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C] | 170 - 180 |
| Teplota vzplanutia [°C] | > 100 |
| Rýchlosť odparovania | nestanovená |
| Horľavosť | nestanovená |
| Teplota samovznietenia [°C] | nestanovená |
| Teplota rozkladu [°C] | nestanovená |
| Dolný limit výbušnosti | nestanovený |
| Horný limit výbušnosti | nestanovený |
| Oxidačné vlastnosti | nestanovené |
| Tlak pár | nestanovený |
| Hustota pár | nestanovená |
| Relatívna hustota [g.cm ⁻³] | 1,1160 (20°C) |
| Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹] | nestanovená |
| Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹] | nestanovené |
| Rozdeľovací koef. n-okt./voda | nestanovený |

Viskozita nestanovená
9.2 Iné informácie -

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

| | |
|--|---|
| 10.1 Reaktivita | údaje nie sú k dispozícii |
| 10.2 Chemická stabilita | Stabilný pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania. |
| 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií | údaje nie sú k dispozícii |
| 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | priame slnečné žiarenie, vysoké teploty |
| 10.5 Nekompatibilné materiály | silné oxidačné činidlá, kyseliny |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu | Pri horení (pozri oddiel 5.) |

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

| | | |
|--|------------------|--|
| Akútna toxicita LD ₅₀ /LC ₅₀ | Orálna | Toxický po požití (výpočet: ATEmix: cca 192,4 mg/kg) nikotín benzoát: ATE = 5 mg/kg 2-izopropyl-N,2,3-trimetylbutánamid: ATE = 500 mg/kg nikotín: ATE = 5 mg/kg kyselina 4-oxopentánová: ATE = 500 mg/kg kyselina 2-metylbutánová: ATE = 500 mg/kg D-2-metyl-5-(1-metylvinylyl) cyklo hex-2-én-1-ol: ATE = 500 mg/kg benzylalkohol: ATE = 500 mg/kg |
| | Dermálna | ATEmix: 2046 mg/kg nikotín benzoát: ATE = 50 mg/kg nikotín ATE = 70 mg/kg kyselina 2-metylbutánová: ATE = 1100 mg/kg |
| | Inhalačná | Škodlivý pri vdýchnutí. (výpočet: ATEmix: 2,24 mg/l) nikotín benzoát: ATE = 0,05 mg/l nikotín: ATE = 0,19 mg/l benzylalkohol: ATE = 1,5 mg/l |

Dráždivosť/žieravosť pokožky Údaje nie sú k dispozícii

Dráždivosť/vážne poškodenie očí Údaje nie sú k dispozícii

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Senzibilizujúce vlastnosti | Pokožka | možnosť alergickej reakcie |
| | Dýchacie cesty | Údaje nie sú k dispozícii |

Mutagenita Nie je dôkaz

Reprodukčná toxicita Nie je dôkaz

Karcinogenita Nie je dôkaz

STOT SE Údaje nie sú k dispozícii

STOT RE Údaje nie sú k dispozícii

Aspiračná toxicita Údaje nie sú k dispozícii

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov) Iné informácie

Údaje nie sú k dispozícii

Toxický po požití. Škodlivý pri vdýchnutí. U veľmi citlivých ľudí môže vyvolať alergickú reakciu na pokožke. Produkt sa môže vstrebať cez pokožku, čo môže vyvolať rovnaké symptómy ako pri požití. Pri dlhodobom vdychovaní vysokých koncentrácií môže spôsobiť závraty, kŕče, nevoľnosť, vracanie. Pri opakovanom kontakte s pokožkou môže spôsobiť jej vysušenie a sčervenanie. Požitie môže vyvolať symptómy otravy, ktoré zahŕňajú nevoľnosť, zvracanie až dýchacie problémy.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (výpočet)

| | |
|--|----------------------------|
| 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť | údaje nie sú k dispozícii |
| 12.3 Bioakumulačný potenciál | nikotín: $\log Pow = 1,17$ |
| 12.4 Mobilita v pôde | údaje nie sú k dispozícii |
| 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB | údaje nie sú k dispozícii |
| 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) | údaje nie sú k dispozícii |
| 12.7 Iné nepriaznivé účinky | - |

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

| | |
|--------------------------------|--|
| 13.1 Metódy spracovania odpadu | Likvidujte v povolenom zariadení (spaľovňa) v súlade so zákonom o odpadoch. Kontaminovaný obal zneškodniť v povolenom zariadení v súlade so zákonom o odpadoch. |
|--------------------------------|--|

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

| | |
|--|--|
| 14.1 Číslo OSN | UN:3144 |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | NIKOTÍNOVÁ ZLÚČENINA, KVAPALNÁ, I. N. alebo NIKOTÍNOVÝ PREPARÁT, KVAPALNÝ, I. N. |
| 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | 6.1 T1 |
| 14.4 Obalová skupina | III |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Bezpečnostná značka: 6.1 Obmedzené množstvo: 5l |
| 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu | UN:3144 |

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)

č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Zákon č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015, v znení Nariadenia vlády SR č.33/2018 a Nariadenia vlády SR č.236/2020.

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne
Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H300 Smrteľný po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Triedy nebezpečenstva:

Flam.Liq.: horľavá kvapalina
Acute Tox.: akútna toxicita
Eye Irrit. : dráždi pokožku
Eye Dam. : vážne poškodenie očí
Skin Irrit. : dráždi pokožku
Skin Sens. : senzibilizácia pokožky
Skin Corr.: žieravosť pre pokožku
STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia
STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia
Aqua. Acute : akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity
DNEL – Derived no effect level (Odvodená hodnota limitu bez účinku)
PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*) EC: 828-490-9 priradené agentúrou ECHA

Informácie o školeniach:

Pracovníci, ktorí pracujú s produktom musia spĺňať **podmienku odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými látkami a zmesami.**

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

uzáver odolný voči otvoreniu deťmi
hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku
Nesmie byť predávaný osobám mladším ako 18 rokov
Musí byť predávaný len v pultovom predaji