

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 14.10.2020

## NUTRISTICK 6mg

### ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** NUTRISTICK 6mg

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

Náplň do elektronických cigaret.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Modul-Leg s.r.o.

Kfely 6

363 01 Ostrov

Česká republika

Tel. (+420) 724 313 069

Emailová adresa osoby zodpovědné za vypracování bezpečnostního listu: info@hecmania.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: (+420) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

### ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:**

Akutní toxicita (orální), Acute Tox. 4, H302

Plné znění H-vět viz oddíl 16.

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

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky nejsou známy. Zdraví škodlivý při požití. Nepředpokládá se, že může vyvolat nepříznivé účinky v životním prostředí.

#### 2.2 Prvky označení

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



**Signální slovo:**

Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P264 Po manipulaci si důkladně omyjte ruce.

P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

Obsahuje: nikotin (ISO).

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 14.10.2020

## NUTRISTICK 6mg

### ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
glycerol	30	200-289-5	56-81-5	---

**Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:**

Není klasifikován jako nebezpečný.

Látka s expozičním limitem v pracovním prostředí viz oddíl 8.

nikotin (ISO)	0,6	200-193-3	54-11-5	614-001-00-4
---------------	-----	-----------	---------	--------------

**Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:**

Akutní toxicita (inhalační), Acute Tox. 2, H330

Akutní toxicita (dermální), Acute Tox. 2, H310

Akutní toxicita (orální), Acute Tox. 2, H300

Nebezpečnost pro vodní prostředí (chronická), Aquatic Chronic 2, H411

Látka s expozičním limitem v pracovním prostředí viz oddíl 8.

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

### ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

**Obecné informace:** Běžné používání nevyžaduje zvláštní první pomoc. Dlouhodobě, průmyslová výroba, viz následující:

**Při nadýchání:** Přemístěte osobu na čerstvý vzduch.

**Při styku s kůží:** Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a kůži omyjte mýdlem a vodou. Pokud podráždění po umytí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při zasažení očí:** Důkladně vyplachujte zasaženého oka po dobu 15–20 minut vodou. Pokud potíže nebo podráždění přetrvávají, kontaktujte lékaře.

**Při požití:** Důkladně vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Dojde-li ke zvracení, měla by být hlava udržována nízko, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic.

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

Zdraví škodlivý při požití.

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

Neuvádí se.

### ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

**Vhodné hasicí prostředky:** pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý nebo suchý prášek.

**Nevhodné hasicí prostředky:** Nepoužívejte vodní proud, může rozšířit oheň.

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

Neuvádí se.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte samostatný dýchací přístroj a plnou ochrannou výstroj.

### ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv. Při úniku velkého množství, noste chemický ochranný oděv, včetně

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 14.10.2020

## NUTRISTICK 6mg

samostatného dýchacího přístroje. V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistěte dostatečné větrání.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Neuvádí se.

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

Neuvádí se.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.

## ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah potravin a nápojů. Před jídlem a pitím si důkladně umyjte ruce. Zabraňte vzniku a hromadění statické elektřiny při manipulaci s nádobou. Skladujte odděleně od látek, jako jsou silná oxidační činidla.

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

Składujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zabraňte vlhkosti.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Náplň do elektronických cigaret.

## ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

glycerol, mlha (CAS: 56-81-5):

PEL 10 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P 15 mg/m<sup>3</sup>, faktor přepočtu na ppm 0,244.

nikotin (ISO) (CAS 54-11-5):

PEL 0,5 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P 2,5 mg/m<sup>3</sup>, Faktor přepočtu na ppm 0,148, pozn. D.

PEL – přípustný expoziční limit, NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti  
Pozn. D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodná technická opatření

Je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření pro zacházení s chemikáliemi. Žádné zvláštní požadavky na ventilaci nejsou uvedeny, s výjimkou toho, že tento produkt nesmí být používán ve stísněných prostorech bez dobrého větrání. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Umyjte si ruce na konci každé pracovní směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety.

#### 8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Na pracovišti je zakázáno kouřit, jíst a pít vodu. Po práci se osprchujte a převlékněte.

**a) Ochrana obličeje:** Pokud existuje možnost kontaktu s očima, noste ochranné brýle proti chemikáliím.

**b) Ochrana kůže:** i) rukou – Ke snížení kontaktu s pokožkou používejte ochranné rukavice.

ii) jiných částí těla – Noste ochranný oděv, aby se zabránilo jakékoli možnosti kontaktu s pokožkou.

**c) Ochrana dýchacích cest:** Noste ochrannou masku, která chrání dýchací systém.

**d) Tepelné nebezpečí:** Neuvádí se.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 14.10.2020

## NUTRISTICK 6mg

### ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Vzhled:	Světle žlutá viskózní kapalina
Zápach:	Neurčen
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	Neurčeno
Bod tání (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod varu (rozmezí) (°C):	Neurčen
Bod vzplanutí (°C):	> 100 (uzavřený kelímek)
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny
Tlak páry:	Neurčen
Relativní hustota páry (při 20°C):	Neurčena
Relativní hustota:	Neurčena
Rozpustnost ve vodě:	Snadno rozpustná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčen
Teplota samovznícení (°C):	Neurčena
Teplota rozkladu:	Neurčena
Viskozita:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Neurčeny
Oxidační vlastnosti:	Neurčeny

#### 9.2 Další informace

Další informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

Neuvádí se.

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Neuvádí se.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neslučitelné materiály.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Neuvádí se.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý.

### ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita:

Směs je zdraví škodlivá při požití.

*nikotin (ISO) (CAS 54-11-5):*

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 14.10.2020

## NUTRISTICK 6mg

inhalační: ATE = 0,19 mg/L (prach nebo mlha)

dermální: ATE = 70 mg/kg

orální: ATE = 5 mg/kg

### **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.

### **Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Toxicita pro specifické cílové orgány:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Nebezpečnost při vdechnutí:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### **12.1 Toxicita**

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Neuvádí se.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Neuvádí se.

### **12.4 Mobilita v půdě**

Neuvádí se.

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Neuvádí se.

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Neuvádí se.

## ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

Zlikvidujte obal a nepoužitý obsah v souladu s národními a místními předpisy.

#### Platná legislativa:

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,

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

Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů v platném znění,

Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů přiděleny pro produkt jako takový, přidělení je určeno podle stanoveného použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

## ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

### **14.1 UN číslo**

Předpisy se nevztahují.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 14.10.2020

## NUTRISTICK 6mg

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

### 14.4 Obalová skupina

Předpisy se nevztahují.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné další informace nejsou k dispozici.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neuvádí se.

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se.

## 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. 1907/2006 (REACH) v platném znění,

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Zákon č. 110/1997 Sb. o potravinách a tabákových výrobcích v platném znění.

Vyhláška č. 37/2017 Sb. o elektronických cigaretách, náhradních náplních do nich a bylinných výrobcích určených ke kouření.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

### Revizní poznámky: -

### Seznam příslušných H-vět:

H300 Při požití může způsobit smrt.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Bezpečnostní list vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ, s.r.o. na základě informací poskytnutých společností Modul-Leg s.r.o.**

### Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Číslo verze: 1.0

Datum sestavení: 14.10.2020

## **NUTRISTICK 6mg**

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.