

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

THOR Nicotine Pouches Amber Blast Strong

Datum vytvoření 29.08.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

Číslo

UFI

THOR Nicotine Pouches Amber Blast Strong

směs

801-015-00056

YXD7-6227-NRH3-66M0

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Sáčky s nikotinovou směsí pro orální použití.

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa

Identifikační číslo (IČO)

DIČ

Telefon

E-mail

GECO, a.s

Pod Čimickým hájem 190/11, Praha 8, 181 00

Česká republika

63080737

CZ63080737

+420 266 014 111

mail.box@geco.cz

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa

Telefon

Heintz van Landewyck S.à r.l.

31, Rue de Hollerich, L-1741 Luxembourg

Lucembursko

+352 49 39 39 399

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

E-mail

Jindřich Vrbenský

J.Vrbensky@email.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Acute Tox. 4, H302

Aquatic Chronic 3, H412

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou klasifikovány.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Nebezpečné látky

Nicotine Polacrilex

Standardní věty o nebezpečnosti

H302

Zdraví škodlivý při požití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

THOR Nicotine Pouches Amber Blast Strong

Datum vytvoření 29.08.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 a zasažené části těla.

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+P312

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

P330

Vypláchněte ústa.

P391

Uniklý produkt seberte.

P501

Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Doplňující informace

EUH208

Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien, pin-2(10)-e. Může vyvolat alergickou reakci.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky 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. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek. Pro látku oxid titaničitý dodavatel uvádí: procento obsahující fleecová vlákna; ** tento klasifikace je není relevantní pro nevratně vložený Oxid titaničitý v polymerním matrice textilu vlákna. Nadto není relevantní pro expozici orální podání.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 56-81-5 ES: 200-289-5	glycerol	15-25		5
CAS: 96055-45-7 ES: 619-191-2	Nicotine Polacrilex	5-10	Acute Tox. 3, H301+H311 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8	uhličitan sodný	<5	Eye Irrit. 2, H319	5
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6	ethanol	1-3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	5
CAS: 57-55-6 ES: 200-338-0 Registrační číslo: 01-2119456809-23-XXXX	propan-1,2-diol	<1		
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registrační číslo: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-mentha-1,8-dien	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

THOR Nicotine Pouches Amber Blast Strong

Datum vytvoření 29.08.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 127-91-3 ES: 204-872-5	pin-2(10)-e	<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
Index: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 ES: 236-675-5	oxid titaničitý	<0,5	Carc. 2, H351 (vdechování)	2, 3, 4

Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.*
- Poznámka V: Jestliže má být látka uvedena na trh jako vlákna (o průměru < 3 µm, délce > 5 µm a s poměrem délky k průměru ≥ 3:1) nebo jako částice látky splňující kritéria Světové zdravotnické organizace pro vlákna nebo jako částice s modifikovaným chemickým složením povrchu, jejich nebezpečné vlastnosti musí být vyhodnoceny v souladu s hlavou II tohoto nařízení pro posouzení, zda by se měla uplatnit vyšší kategorie (Carc. 1B nebo 1 A) a/nebo další cesty expozice (orální nebo dermální).*
- Poznámka W: Bylo zjištěno, že nebezpečí karcinogenity této látky vzniká, když je vdechován respirabilní prach v množstvích, jež vedou k významnému zhoršení čistících mechanismů částic v plicích.*

Účelem této poznámky je popsat specifický druh toxicity dané látky; nepředstavuje kritérium pro klasifikaci podle tohoto nařízení.

- Poznámka 10: Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm nebo je v těchto částicích obsažen.*
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě nehody: Kontaktujte lékaře nebo pohotovost – vezměte si etiketu nebo tento bezpečnostní list. Pokud máte pochybnosti o stavu zraněného nebo pokud příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře. Nikdy nepodávejte osobě v bezvědomí vodu nebo jiný nápoj.

Při vdechnutí

Při dýchacích obtížích nebo podráždění dýchacích cest: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

Při styku s kůží

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Zajistěte důkladné omytí zasažené pokožky vodou a mýdlem. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Při podráždění oka: Vyjměte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Vyplachujte oči vodou nebo slanou vodou (20-30° C) po dobu alespoň 5 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc a během přepravy pokračujte ve vyplachování.

Při požití

V případě požití okamžitě kontaktujte lékaře. Pokud je osoba při vědomí, podejte jí vodu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Držte hlavu směrem dolů, abyste zabránili návratu zvratků do úst a hrdla. Zabraňte šoku tím, že budete zraněného udržovat v teple a klidu. Při zástavě dechu zahajte okamžitou resuscitaci. Pokud je zraněný v bezvědomí, uložte ho do stabilizované polohy. Zavolejte sanitku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

THOR Nicotine Pouches Amber Blast Strong

Datum vytvoření

29.08.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

4.2. **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Při vdechnutí

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Tento produkt obsahuje látky, které mohou u predisponovaných osob vyvolat alergickou reakci.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Podráždění, nevolnost. Zdraví škodlivý při požití.

4.3. **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (vezměte s sebou etiketu nebo bezpečnostní list produktu).

Další údaje

Nejsou uvedeny.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. **Hasiva**

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud, může šířit oheň.

5.2. **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Požár může vyvolat černý hustý dým, vyvarujte se inhalaci. Vystavení se produktům spalování může poškodit vaše zdraví. Uzavřené nádoby, které jsou vystaveny ohni, je vhodné chladit vodou. Nedovolte, aby se do odpadních systémů a okolních povrchových vod dostala voda z hašení. Pokud je výrobek vystaven vysokým teplotám, např. v případě požáru, vznikají nebezpečné rozkladné sloučeniny. Jsou to:

Oxidy dusíku

Halogenované sloučeniny

Oxidy uhlíku (CO / CO₂)

Některé oxidy kovů

5.3. **Pokyny pro hasiče**

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Udržujte zdroje vznícení mimo dosah. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte tvorbě prachu. Používejte osobní ochranné prostředky.

6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Pečlivě sbírejte úniky. Navlhčete materiál vodou, aby se zabránilo tvorbě a šíření prachu. Čištění se v rámci možností provádí běžnými čistícími prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4. **Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 7., 8. a 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

THOR Nicotine Pouches Amber Blast Strong

Datum vytvoření 29.08.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

V pracovním prostoru je zakázáno kouřit, pít a konzumovat jídlo.

Informace o osobní ochraně naleznete v části 8 „Omezování expozice/osobní ochrana“.

Doporučuje se instalovat sběrné vany na odpad, aby se zabránilo emisím do systému odpadních vod a okolního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech a skladujte chráněné před vlhkostí a světlem. Nádoby by měly být při otevření označeny datem a pravidelně testovány na přítomnost peroxidů. Nepřekračujte lhůty skladování.

Nádoby, které již byly otevřeny, musí být pečlivě znovu uzavřeny a udržovány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

Doporučený skladovací materiál:

Vždy skladujte v nádobách ze stejného materiálu jako originální nádoba.

Skladovací teplota:

Neskladujte při teplotě nad 25°C. Suché, chladné a dobře větrané místo.

Neslučitelné materiály:

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná redukční činidla.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
0,63 g	sáček	
12,6 g	plechovka / konzerva	PP

Skladovací teplota

minimum 0 °C, maximum 25 °C

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Žádné doporučení.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tento výrobek by měl být používán pouze pro aplikace popsané v oddílu 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
glycerol (CAS: 56–81–5)	PEL	10 mg/m ³	0,261
	NPK-P	15 mg/m ³	0,261
ethanol (CAS: 64–17–5)	PEL	1000 mg/m ³	0,522
	NPK-P	3000 mg/m ³	0,522

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm
uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný (CAS: 497–19–8)	PEL	5 mg/m ³	
	NPK-P	10 mg/m ³	

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Vdechovatelná frakce aerosolu.

DNEL

ethanol			
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	100 mg/m ³	Akutní účinky místní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

THOR Nicotine Pouches Amber Blast Strong

Datum vytvoření

29.08.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

PNEC

ethanol

Cesta expozice

Hodnota

Pitná voda

10 mg/ml

Jiné údaje o limitních hodnotách

Další limity od dodavatele pro složky, které nejsou uvedeny v oddíle 3:

Celulóza:

Limit dlouhodobé expozice (8 hodin) (mg/m³): 10 (inhalovatelný)/ 4 (vdechovatelný)

Krátkodobý expoziční limit (15 minut) (mg/m³): 20 (inhalovatelný)

8.2. Omezování expozice

Dodržování daných limitních hodnot expozice na pracovišti by mělo být běžně kontrolováno.

Obecná doporučení:

V pracovním prostoru je zakázáno kouřit, pít a konzumovat jídlo.

Scénáře expozice:

Pro tento produkt nejsou implementovány žádné expoziční scénáře.

Expoziční limity

Profesionální uživatelé podléhají zákonem stanoveným maximálním koncentracím pro povolání vystavení. Viz limitní hodnoty hygieny práce výše.

Vhodná technická opatření

Koncentrace polévatého prachu musí být udržována na minimu a pod limitem hodnoty (viz výše). Instalace místního odsávacího systému, pokud je v pracovní místnosti normální proudění vzduchu a není dostatečné. Zajistěte, aby byly jasně označeny nouzové oční výplachy a sprchy.

Hygienická opatření

Mezi používáním produktu a na konci pracovního dne všechny exponované oblasti těla nutno důkladně umýt. Vždy si umyjte ruce, předloktí a obličej.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle vyhovující ČSN EN 166.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Noste vhodné nepropustné ochranní rukavice vyhovující ČSN EN 374, např. nitrilové. Ochrana těla: není nutná

Ochrana dýchacích cest

Při běžném použití není vyžadována.

Tepelné nebezpečí

Žádné uvedené.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další údaje

Používejte pouze ochranné prostředky označené CE.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

pevné

Barva

charakteristická

Zápach

charakteristický

Bod tání/bod tuhnutí

údaj není k dispozici

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

údaj není k dispozici

Hořlavost

údaj není k dispozici

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

údaj není k dispozici

Bod vzplanutí

údaj není k dispozici

Teplota samovznícení

údaj není k dispozici

Teplota rozkladu

>180 °C

pH

8-9 (neředěno)

Kinematická viskozita

údaj není k dispozici

Rozpustnost ve vodě

rozpustná

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

THOR Nicotine Pouches Amber Blast Strong

Datum vytvoření	29.08.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

údaj není k dispozici

Tlak páry

údaj není k dispozici

Hustota a/nebo relativní hustota

údaj není k dispozici

Relativní hustota páry

údaj není k dispozici

Charakteristiky částic

údaj není k dispozici

9.2. Další informace

Vzhled

orální sáček s práškem obsahující nikotin

Rozpuštěnost ve vodě:

Polymerní matrice granulátu a rouno nejsou rozpustné ve vodě, ale ostatní složky granulátové směsi (viz část 3.2) lze při kontaktu s vodou vymýt.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za podmínek uvedených v části 7 „Zacházení a skladování“.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné speciální.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné speciální.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami, redukčními a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobek se nerozkládá, když se používá, jak je uvedeno v části 1.

Při zahřátí nad bod rozkladu (180°C) se mohou uvolňovat toxické výpary.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

ethanol					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	100 mg/l		Potkan (Rattus norvegicus)	

glycerol					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	12600 mg/kg		Krysa	
Orálně	LD ₅₀	18700 mg/kg		Králík	

Nicotine Polacrilex					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	100 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	300 mg/kg		Králík	

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

THOR Nicotine Pouches Amber Blast Strong

Datum vytvoření 29.08.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

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

Směs neobsahuje látky 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.

Etanol byl IARC klasifikován jako karcinogen skupiny 1.

(R)-p-mentha-1,8-dien byl IARC klasifikován jako karcinogen skupiny 3.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita

ethanol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	40 mg/kg	48 hodin	Ryby	

glycerol				
Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	>10000 mg/l		Ryby	
LC ₅₀	>10000 mg/l		Dafnie	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Ethanol rozložitelný, OECD 301 B 85 %. Glycerol rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Složka glycerol a ethanol nemá potenciál k bioakumulaci. BCF ethanol 20.

12.4. Mobilita v půdě

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

THOR Nicotine Pouches Amber Blast Strong

Datum vytvoření 29.08.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky 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.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné uvedené.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu

16 05 06* Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Informace nejsou k dispozici.

Doplňující informace

Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

THOR Nicotine Pouches Amber Blast Strong

Datum vytvoření

29.08.2022

Datum revize

Číslo verze

1.0

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. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje (R)-p-mentha-1,8-dien, pin-2(10)-e. Může vyvolat alergickou reakci.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301+H311	Toxický při požití nebo při styku s kůží.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
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.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P312	PŘI POŽITÍ: Nečítejte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P330	Vypláchněte ústa.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
BCF	Biokoncentrační faktor
Carc.	Karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

THOR Nicotine Pouches Amber Blast Strong

Datum vytvoření	29.08.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

Používejte jen podle doporučení dodavatele.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Žádné, je to nový bezpečnostní list vypracovaný podle BL od výrobce z 29.7.2022.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu a podle dodavatele.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje 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.