



## Xanthan Gum

Verze 1.1	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 11.11.2021
CZ / CS	22.01.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.11.2021
		100000000005	

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	:	Xanthan Gum
Název látky	:	Xantanová guma
Název výrobku	:	Xanthan Gum FED / FEDCS / FEDCS-PC / FF / FFCS / FFCSK / FFCS-OC / FFCS-PC / FFCSP-PC / FFCS-ST / FFDCS / FFDF / FFJ / FF-OC / FF-PC / FFST / FG / FGDF / FN / FNAF-CS / FNCS / FNCS-LD / FNCS-LDK / FNCS-OC / FNCS-PC / FNCSP / FNCSP-PC / FNDF / FNHV / FNLD / FN-OC / FNP / FN-PC / FNP-OC / FNPP / FNST / TF / TFAF-CS / TFCS / TFST / TG / TGCS / TGO / TN / TNAC / TNAS / TNAS-CS / TNCS / TNCSP / TNO / TNP / TNPP / TNST
Č. CAS	:	11138-66-2
Č.ES	:	234-394-2
registrační číslo REACH	:	--

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

Použití látky nebo směsi	:	Potravinové/ krmné přísady, Aditivum do kosmetického prostředku, Lékařské pomocné látky, Průmyslové použití
Doporučená omezení použití	:	Není známo.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma	Ekokoza s.r.o. Fryčovice 297, 73945, Fryčovice IČ: 07508247, eshop@ekokoza.cz
-------	---

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

National Chemical Emergency Centre (NCEC)  
+44 1865 407 333

**Toxikologické informační středisko v ČR:**

Na Bojišti 1, 128 21 Praha  
Volejte: 224 919 293 nebo 224 915 402  
Email: tis@vfn.cz (24 hod/den)



## Xanthan Gum

Verze 1.1	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 11.11.2021
CZ / CS	22.01.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.11.2021
		100000000005	

---

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

#### 2.2 Prvky označení

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs.

---

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

Název látky	:	Xantanová guma
Č. CAS	:	11138-66-2
Č.ES	:	234-394-2
Chemická podstata	:	Pevná látka
Poznámky	:	Neobsahuje nebezpečné složky



## Xanthan Gum

Verze 1.1	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 11.11.2021
CZ / CS	22.01.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.11.2021
		100000000005	

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Při potřísnění pokožky opláchněte teplou vodou.
- Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky.  
Chraňte nezraněné oko.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.  
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

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

Není známo.

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

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : vodní sprcha  
Suchý prášek  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Pěna
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

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

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
- Nebezpečné produkty spalování : Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).



## Xanthan Gum

Verze 1.1	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 11.11.2021
CZ / CS	22.01.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.11.2021
		100000000005	

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Je nutno vyloučit vznik prachu.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čistící metody : Opatrně seberte a bez prášení uložte mezi domovní odpad.  
Zamette a vsypte do vhodné nádoby k likvidaci.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku prachu.

Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.

Hygienická opatření : Všeobecná hygienická opatření.

Třída výbušnosti prachu : St1

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě.



## Xanthan Gum

Verze 1.1	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 11.11.2021
CZ / CS	22.01.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.11.2021
		100000000005	

Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

Další informace ke stabilitě při skladování : Skladujte na suchém místě.  
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : žádný

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Zajistěte dobré větrání.

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle

Ochrana rukou

Poznámky : Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla : Ochranný oděv

Ochrana dýchacích cest : Pokud není zajištěno dostatečné místní odvětrávání nebo pokud není posouzením expozice ověřeno, že expozice nepřekračuje předepsané limitní hodnoty, používejte prostředky ochrany dýchacích orgánů.  
Zařízení musí splňovat požadavky EN143

Filtr typu : Typ částic (P)

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : prášek

Barva : špinavě bílá, béžový



## Xanthan Gum

Verze 1.1	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 11.11.2021
CZ / CS	22.01.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.11.2021
		100000000005	

---

Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	nestanoveno
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	Rozkládá se bez tání.
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Teplota vznícení	:	Nevztahuje se
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	5,5 - 8,5 (25 °C)
Viskozita		
Kinematická viskozita	:	Nevztahuje se
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	plně rozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Rozpouštědlo: Alkohol nerozpustná látka, dispergovatelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	Nevztahuje se
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	:	Nevztahuje se
Velikost částic		
Hodnocení	:	Hodnocení: Tato látka/směs neobsahuje nanoformy
Velikost částic	:	cca. 0,02 - 1,2 mm



## Xanthan Gum

Verze 1.1	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 11.11.2021
CZ / CS	22.01.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.11.2021
		100000000005	

### 9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Bez oxidujícího účinku.
Samovznícení	:	není samozápalný
Třída výbušnosti prachu	:	St1

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	:	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět. Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.
-------------------	---	---

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	:	Údaje nejsou k dispozici
------------------------------------	---	--------------------------

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat	:	Nevztahuje se
--	---	---------------

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření/při vysokých teplotách se mohou tvořit nebezpečné/jedovaté páry.  
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Neškodné příměsi:

#### Xantanová guma:

Akutní orální toxicitu	:	LD50 orálně (Potkan): 45.000 mg/kg
------------------------	---	------------------------------------



## Xanthan Gum

Verze 1.1	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 11.11.2021
CZ / CS	22.01.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.11.2021
		100000000005	

---

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické

LD50 orálně (Myš): 20.000 mg/kg

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické

Akutní inhalační toxicitu : (Potkan): 21 mg/l  
Doba expozice: 1 h  
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické  
LC50/inhalačně/4h/potkan nebylo možno stanovit, protože ani při maximální dosažitelné koncentraci nebyla pozorována žádná mortalita.

Akutní dermální toxicitu : Nedráždí pokožku

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Neškodné příměsi:**

#### **Xantanová guma:**

Druh : Potkan  
Doba expozice : 360 h  
Výsledek : Nedráždí pokožku

Druh : Králík  
Doba expozice : 120 h  
Výsledek : Nedráždí pokožku

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### **Neškodné příměsi:**

#### **Xantanová guma:**

Druh : Potkan  
Doba expozice : 120 h  
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### **Dechová senzibilizace**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.





## Xanthan Gum

Verze 1.1      Datum revize:  
CZ / CS      22.01.2024

Číslo BL  
(bezpečnostního  
listu):  
100000000005

Datum posledního vydání: 11.11.2021  
Datum prvního vydání: 11.11.2021

---

### Neškodné příměsi:

#### **Xantanova guma:**

Druh : Morče  
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

#### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Neškodné příměsi:

#### **Xantanova guma:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.

#### **Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Neškodné příměsi:

#### **Xantanova guma:**

Karcinogenita - Hodnocení : Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

#### **Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Neškodné příměsi:

#### **Xantanova guma:**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Údaje nejsou k dispozici

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Složky:

#### **Xantanova guma:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

### Neškodné příměsi:

#### **Xantanova guma:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici



## Xanthan Gum

Verze 1.1	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 11.11.2021
CZ / CS	22.01.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.11.2021
		100000000005	

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Neškodné příměsi:

##### Xantanová guma:

Druh	:	Potkan
	:	< 1000 mg/kg
Způsob provedení	:	Orálně
Doba expozice	:	24 h
Poznámky	:	Při testech chronické toxicity nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky.
Toxicita po opakovaných dávkách - Hodnocení	:	Při testech chronické toxicity nebyly pozorovány žádné nepříznivé účinky.

### Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Neškodné příměsi:

##### Xantanová guma:

Toxicita pro ryby : (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 420 mg/l  
Doba expozice: 96 h

Při testech akutní toxicity nebyly pozorovány žádné nepříznivé



## Xanthan Gum

Verze 1.1	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 11.11.2021
CZ / CS	22.01.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.11.2021
		100000000005	

účinky.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro mikroorganismy : Údaje nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Neškodné příměsi:

##### **Xantanova guma:**

Biologická odbouratelnost : Biologické odbourávání: 78 %  
Doba expozice: 28 d  
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování  
Látka snadno biologicky odbouratelná.

Biologická spotřeba kyslíku (BSK) : 5-denní biochemická spotřeba kyslíku za 5 dnů  
200 mg/g

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Neškodné příměsi:

##### **Xantanova guma:**

Bioakumulace : Produkt je mísitelný s vodou a snadno biologicky odbouratelný ve vodě i půdě. Hromadění v organismu se neočekává.

### 12.4 Mobilita v půdě

#### Neškodné příměsi:

##### **Xantanova guma:**

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Údaje nejsou k dispozici

Stabilita v půdě : Látka snadno biologicky odbouratelná.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci



## Xanthan Gum

Verze 1.1	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 11.11.2021
CZ / CS	22.01.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.11.2021
		100000000005	

0,1 % či vyšší.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : V souladu s místními a národními předpisy. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží



## Xanthan Gum

Verze 1.1	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 11.11.2021
CZ / CS	22.01.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.11.2021
		100000000005	

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.4 Obalová skupina

ADR	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Náklad)	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Cestující)	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se



## Xanthan Gum

Verze 1.1	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 11.11.2021
CZ / CS	22.01.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.11.2021
		100000000005	

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)  
Nevztahuje se

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
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. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

TSCA	: Všechny látky jsou vedeny jako aktivní na seznamu TSCA
AIIC	: Na seznamu nebo podle seznamu
DSL	: Všechny složky tohoto produktu jsou na kanadském seznamu nebezpečných látek DSL
ENCS	: Na seznamu nebo podle seznamu
ISHL	: Na seznamu nebo podle seznamu
KECI	: Na seznamu nebo podle seznamu
PICCS	: Na seznamu nebo podle seznamu



## Xanthan Gum

Verze 1.1	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 11.11.2021
CZ / CS	22.01.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.11.2021
		100000000005	

IECSC	:	Na seznamu nebo podle seznamu
NZIoC	:	Na seznamu nebo podle seznamu
TCSI	:	Na seznamu nebo podle seznamu

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní



## Xanthan Gum

Verze 1.1    Datum revize:  
CZ / CS    22.01.2024

Číslo BL  
(bezpečnostního  
listu):  
100000000005

Datum posledního vydání: 11.11.2021  
Datum prvního vydání: 11.11.2021

---

### Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.